SAMSUNG

C24B550U / C24B750X / C27B750X

Kullanım Kılavuzu

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve teknik özellikler performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

CE

RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

BN46-00219A-09

İçindekiler

Bölüm. 1
ÜRÜNÜ KULLANMADAN ÖNCE

5 **Telif Hakkı**
6 **Kurulum Alanının Sabitlenmesi**
6 **Güvenlik Önlemleri**
6 Simgeler
7 **Temizleme**
7 Elektrik ve Güvenlik
8 Kurulum
9 Çalışma
12 **Ürünü kullanmak için doğru pozisyon**

Bölüm. 2
HAZIRLIK

13 **Smart Station'ı Paketten Çıkarma**
13 Paketi Çıkartma
14 Parçaları Kontrol Etme
15 **Parçalar**
15 Ön Düğmeler
17 Arkadan Görünüm
17 Yan Taraf
18 **Ürünün Eğimini Ayarlama**

Bölüm. 3
SMART STATION'I KULLANMA

19 **Smart Station nedir?**
20 **Kablosuz Bağlantı / USB Hub İşlevlerini Kullanmadan Önce Aşağıdakileri Okuyun**
21 **Smart Station'ı Kullanmak için Yazılım Yüklemesi**
21 Dizüstü PC kullanırken otomatik yükleme.
23 Masaüstü PC kullanırken otomatik yükleme.
25 Yeniden Yükleme ve Güncelleme
25 **Smart Station Monitör'e (Ürün) bilgisayar bağlama**
26 Kablosuz Bağlantı Güvenlik Cihazı Kullanarak Bilgisayara Bağlanma - Sadece 7 Serisi İçindir
30 USB Kablosu Kullanarak Bilgisayara Bağlanma
32 **Monitör IP Kurulumu**
32 Dinamik IP
33 Statik IP
35 **Mobile Control Nedir?**
35 **Mobile Control** İşlevini Kullanma (Klavye/Fare'yi Paylaşımlı Kullanma)

Bölüm. 4
MHL İŞLEVINI KULLANMA

42 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
43 MHL İşlevini Kullanma
44 MHL İşlevini Devre Dışı Bırakma

Bölüm. 5
BIR KAYNAK CIHAZ BAĞLAMA VE KULLANMA

45 **Kaynak Cihazlara Bağlanmadan Önce Kontrol Edilecekler Listesi**
45 Ön bağlantı kontrol noktaları
45 **Gücü Bağlama**
46 **PC Bağlama ve Kullanma**
46 PC'ye bağlama
47 Sürücü Yükleme
48 En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama
48 PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme
50 Video Cihazına Bağlama
50 **Ses Çıkışı Cihazına Bağlanma**

Bölüm. 6
EKRAN AYARI

51 **MAGIC**
51 SAMSUNG MAGIC Bright
52 SAMSUNG MAGIC Color
53 **Parlaklık**
53 Parlaklık Öğesini Yapılandırma
53 **Kontrast**
53 Kontrast Yapılandırma
54 **Netlik**
54 Netlik Yapılandırma
54 **Yanıt Süresi**
54 Yanıt Süresi Yapılandırma
55 **HDMI Siyhlk Dzy**
55 HDMI Siyhlk Dzy Yapılandırması

Bölüm. 7
RENK TONU AYARLARINI YAPILANDIRMA

56 **Kırmızı**
56 Kırmızı'yı Yapılandırma
57 **Yeşil**
57 Yeşil'i Yapılandırma
57 **Mavi**
57 Mavi'yi Yapılandırma
58 **Renk Tonu**
58 Renk Tonu Yapılandırması
58 **Gamma**
58 Gamma Yapılandırma

Bölüm. 8
EKRANI YENIDEN BOYUTLANDIRMA VEYA YENIDEN KONUMLANDIRMA

59 **Görüntü Boyutu**
59 Görüntü Boyutu Yapılandırması
60 **Yatay Pozisyon**
60 Yatay Pozisyon'u Yapılandırma
60 **Dikey Pozisyon**
60 Dikey Pozisyon'u Yapılandırma
61 **Menü Yatay Konum**
61 Menü yatay konum Yapılandırması
61 **Menü dikey konum**
61 Menü Dikey Konum'u Yapılandırma

Bölüm. 9
KURULUM VE SIFIRLAMA

62 **HUB**
62 Oto. Kablosuz Algılama - sadece 7 Serisi içindir
63 USB Süper Şarjı
63 Kaynak Seçin
64 Kablosuz Kimliği - sadece 7 Serisi içindir
64 **Eko Tasarruf**
64 Eko Tasarruf'yı Yapılandırma
65 **Menü Saydamlığı**
65 Menü Saydamlığı Yapılandırması
65 **Dil**
65 Dil Yapılandırması
66 **PC/AV Modu**
66 PC/AV Modu'nu Yapılandırma
66 **Otomatik Kaynak**
66 Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma
67 **Görüntü Süresi**
67 Görüntü Süresi'ni Yapılandırma
67 **Tuş Tekrar Süresi**
67 Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma
68 **Kpm Zmnly Açk/Kpl**
68 Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma
68 **Kpm Zmnlycs Ayarı**
68 Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma
69 **Sıfırla**
69 Varsayılan ayarları geri yükleme (Sıfırla)

Bölüm. 10
BİLGİ MENÜSÜ VE DİĞERLERI

70 **BİLGİ**
70 Bilgileri görüntüleme (BİLGİ)
70 **Başlangıç Ekranında Parlaklık ve Kontrast Ayarlarının Yapılması**
71 **Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma**
71 **Başlangıç Ekranında HUB Ayarını Yapılandırma**

Bölüm. 11
SORUN GIDERME KILAVUZU

72 **Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler**
72 Ürünü Sınama
72 Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme
72 Aşağıdakileri kontrol edin.
74 **Sorun Giderme Kılavuzu**
74 Kablosuz Bağlantı ekranı - sadece 7 Serisi içindir
74 USB ekran
74 **Mobile Control** ve MHL
76 **Soru ve Yanıt**

Bölüm. 12
TEKNIK ÖZELLIKLER

77 **Genel**
78 Kablosuz verici/alıcı - sadece 7 Serisi içindir
78 **Güç Tasarrufu**
79 **Önceden Ayarlı Zamanlama Modları**
79 **Bilgisayara bağlanan güvenlik cihazının teknik özellikleri - sadece 7 serisi içindir**

Bölüm. 13
EK

80 **SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim**
84 **Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)**
85 **Doğru Atma**
86 **Terminoloji**
86 OSD(Ekran Görüntüsü)
86 Bağlantı göbeği
86 Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı - sadece 7 Serisi içindir
86 Gama
86 Gri tonlama
86 Tarama hızı
86 Yatay Frekans
86 Dikey Frekans
87 Çözünürlük
87 Tak ve Kullan
87 MHL (Mobile High-Definition Link)

Bölüm. 1

Ürünü Kullanmadan Önce

Telif Hakkı

Bu el kitabının içindekiler kaliteyi yükseltmek için bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© 2012 Samsung Electronics

Bu el kitabının telif hakkı Samsung Electronics'e aittir.

Samsung Electronics'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır.

SAMSUNG ve SyncMaster logoları, Samsung Electronics'in tescilli ticari markalarıdır.

Microsoft® ve Windows, Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır.

VESA, DPM ve DDC, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

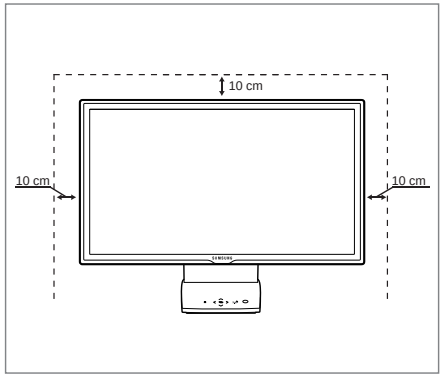
Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine ait olabilir.

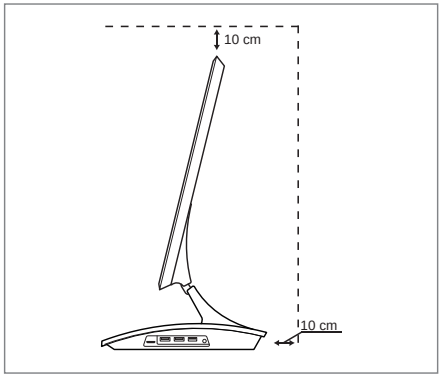
- Aşağıdaki durumlarda sizden idari ücret alınabilir.
  - (a) bir teknisyen talep ettiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
  - (b) ürünü onarım merkezine getirdiğinizde ve ürününüzde bir sorun yoksa.
    (örn, bu kullanım kılavuzunu okumamanızdan kaynaklanabilir).
- Bu gibi bir idari ücretin miktarı herhangi bir çalışma ya da ev ziyareti gerçekleşmeden önce size bildirilecektir.

Kurulum Alanının Sabitlenmesi

Havalandırma için ürün çevresinde biraz alan olduğundan emin olun. Dahili bir sıcaklık yangına neden olabilir ve ürüne hasar verebilir. Ürünü kurarken, aşağıda gösterildiği gibi veya daha fazla boşluk bıraktığınızdan emin olun.

- Dış kısım ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.





Saklama önlemleri

Yakınında ultrason dalgalı nemlendiriciler kullanılırsa, parlak modellerin yüzeyinde beyaz lekeler oluşabilir.

- Ürünün içini temizlemek isterseniz en yakın Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (Servis ücreti alınır.)

Güvenlik Önlemleri

Dikkat

Kapağı açmayın. Elektrik çarpması yaşayabilirsiniz.

Bu ürünün içindeki bileşenler ev kullanıcıları tarafından onarılmamalıdır.

Onarım için bir teknisyene başvurun.

Simgeler

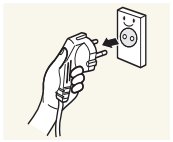
Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Bu simgeyle işaretlenmiş etkinlikler yasaktır.
	Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelere uyulmalıdır.

Temizleme

- Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.



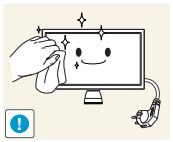
1. Ürünü kapatır.

2. Güç kablosunu üründen çıkarın.

NOT

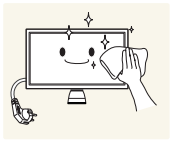
Güç kablosunu fişinden tutun ve kabloya ıslak elle dokunmayın.

Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.

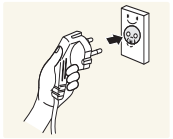


3. Ürünün ekranını temiz, yumuşak ve kuru bir bezle silin.

- Alkol, çözücü veya yüzey aktif madde içeren deterjanlar kullanmayın.
- Ürüne doğrudan su veya deterjan püskürtmeyin.



4. Ürünün dış tarafını temizlemek için nemli yumuşak bir bez kullanın ve silmeye başlamadan önce bezi iyice sıkarak fazla suyu giderin.



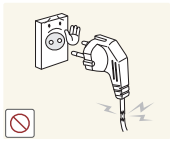
5. Ürünü temizledikten sonra güç kablosunu ürüne bağlayın.

6. Ürünü kullanmak için gücü açın.

Elektrik ve Güvenlik

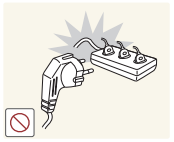
- Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

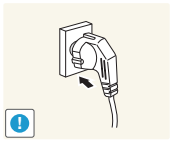
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

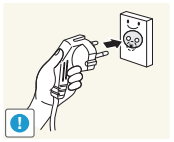
- Aksi takdirde soket yangına yol açabilir.

Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



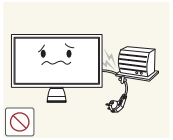
Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.



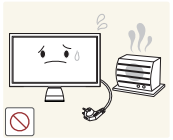
Güç kablosunu topraklı elektrik prizine bağladığınızdan emin olun. (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.



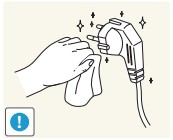
Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Ayrıca, güç kablosunun üstüne ağır bir nesne yerleştirmeyin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



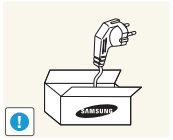
Güç kablosunun veya güç çıkışının pimleri tozluysa kuru bir bezle temizleyin.

- Yangına neden olabilir.

Dikkat

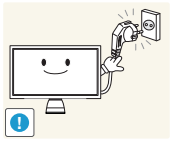
Ürün kullanılırken güç kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.



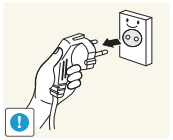
Ürünle birlikte sadece Samsung tarafından verilen güç kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Ürünle ilgili bir sorun olduğunda ürünün güç beslemesini kesmek için güç kablosunu çıkarmanız gerekir.



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Kurulum

Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı

Ürünün üstüne mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

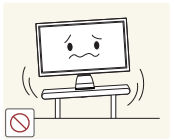
- Yangına neden olabilir.

Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

- Çocuklar boğulabilir.

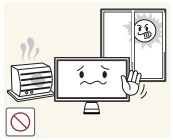


Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.

Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.

Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.

Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.

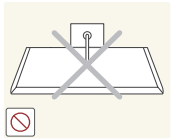
Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.

Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Dikkat

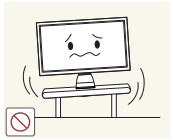
Taşırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.



Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.

Ürünü yere yavaşça koyun

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

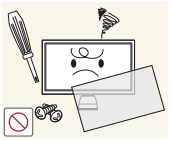
Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla zerrecik, kimyasal madde veya aşırı sıcaklık bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı hava limanı veya tren istasyonu gibi yerlere) kurulması performansını önemli ölçüde etkileyebilir.

- Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

Çalışma

- Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

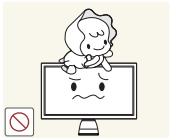
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, güç kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Çocukların ürüne asılmasına veya ürünün üzerine tırmanmasına izin vermeyin.

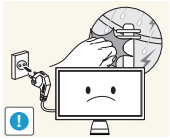
- Çocuklar yaralanabilir ve ciddi düzeyde zarar görebilir.

Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, güç anahtarını kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

- Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



Gök gürültülü ve şimşekli hava koşullarında gücü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

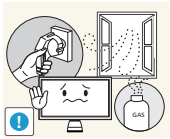
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

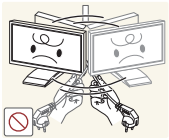
Sadece güç kablosunu veya diğer kabloları çekerek ürünü hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



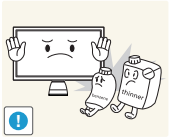
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.



Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

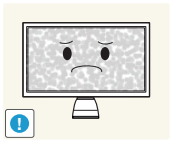
Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

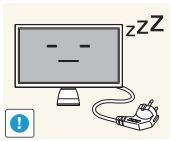
- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünü kapattığınızdan ve güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



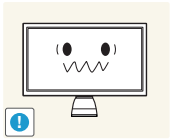
Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli resim ekran koruyucuyu etkinleştirin.



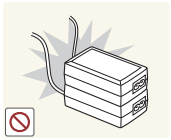
Ürünü uzun bir süre boyunca (tatil vb.) kullanmayacağınız durumlarda güç kablosunu elektrik prizden çıkarın.

- Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.



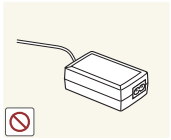
Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.



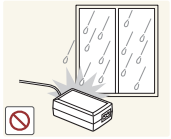
DC güç adaptörlerini bir araya getirmeyin.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



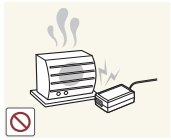
DC güç adaptörünü kullanmadan önce plastik torbayı çıkarın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



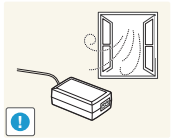
DC güç aygıtına su girmesine veya aygıtın ıslanmasına izin vermeyin.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü, yağmur veya kara maruz kalabileceği dış mekanlarda kullanmaktan kaçının.
- Suyla zemin temizliği yapılırken DC güç adaptörünün ıslanmamasına özellikle dikkat edin.

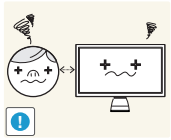


DC güç adaptörünü ısı kaynaklarının yakınında tutmayın.

- Aksi takdirde, yangına yol açabilir.



DC güç adaptörünü iyi havalandırılan bir ortamda tutun.



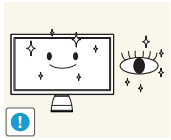
Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşüp kırılabilir veya yaralanmaya yol açabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

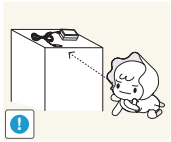
- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü kullanırken her 1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

- Göz yorgunluğu geçer.

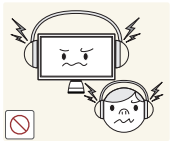
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.



Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.



Kulaklık kullanırken ses seviyesini çok fazla yükseltmeyin.

- Yüksek ses seviyesi uzun vadede duyma sorunlarına neden olabilir.

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon

Ürünü kullanırken aşağıdaki gibi doğru pozisyonda durun:

- Sırtınızı dik tutun.
- Gözünüzle ekran arasında 45 - 50 cm kadar bir mesafe bırakın ve ekrana biraz yukarıdan bakın. Gözleriniz ekranın tam karşısında olsun.
- Açıyı, ekranda ışık yansımayacak şekilde ayarlayın.
- Kollarınızın ön kısmını arka kısmına dik ve ellerinizin arkasıyla aynı hizada tutun.
- Dirseklerinizi yaklaşık olarak dik açıda tutun.
- Ürünün yüksekliğini, dizlerinizi 90 derece veya daha fazla bükebileceğiniz, topuklarınız yere değecek ve kollarınız kalbinizden aşağıda olacak şekilde ayarlayın.

Bölüm. 2

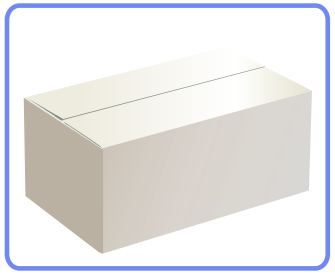
Hazırlık

Smart Station'ı Paketten Çıkarma

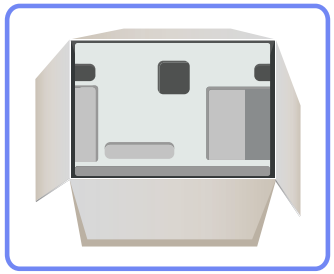
Paketi Çıkartma

- Gerçek ürünün görünümü, gösterilen resimdekilerden farklı olabilir.

1. Paket kutusunu açın. Paketi keskin bir aletle açarken ürüne zarar vermemeye dikkat edin.



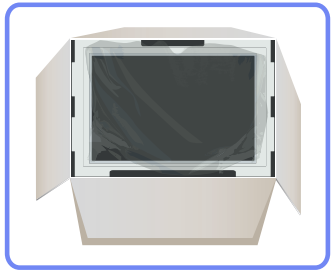
2. Köpük dolguyu üründen çıkarın.



3. Ürünü kontrol edin ve köpüğü ve plastik torbayı çıkarın.

NOT

- Gerçek ürünün görünümü, gösterilen resimdekinden farklı olabilir.
- Bu görüntü yalnızca referans amaçlıdır.



4. Kutuyu kuru bir yerde saklayın, böylece gelecekte ürünü taşırken kullanılabilir.

Parçaları Kontrol Etme

- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Ayrı satılan parçaların ve eşyaların görünümü gösterilen görüntüden farklı olabilir.

Parçalar

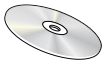
NOT

Parçalar farklı bölgelerde farklılık gösterebilir.

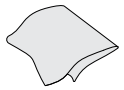
Hızlı Kurulum Kılavuzu

Garanti Kartı

(Bazı bölgelerde olmayabilir)



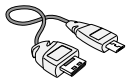
Kullanım kılavuzu



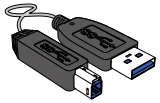
Temizleme bezi

Güç kablosu

DC güç adaptörü



Mobil cihaz kablosu

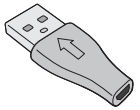


USB 3.0 kablosu

Kablosuz Bağlantı Güvenlik Cihazı

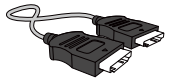
(sadece 7 Serisi içindir)

Mobil cihaz standı



USB Bağlantı Kiti

(Micro USB - Normal USB)

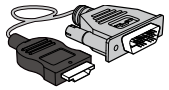


HDMI kablosu

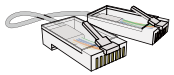
Ayrı olarak satılan öğeler

NOT

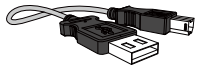
Aşağıdaki öğeler en yakın satıcınızdan satın alınabilir.



HDMI-DVI kablosu



LAN kablosu



USB 2.0 kablosu

Bileşenlerin kullanılması

- **Mobil cihaz kablosu**

  Mobile Control ve **MHL** işlevlerini kullanmak amacıyla ürüne mobil cihaz veya ikincil bilgisayar bağlamak için bu kabloyu kullanın.

- **USB 3.0 kablosu**

  Ürünü bir bilgisayara bağlamak için bu kabloyu kullanın. Bu kablo USB Ekranı, USB HUB, **Mobile Control** ve **MHL** işlevlerini destekler ve bunun yanı sıra ses desteği sunar.

- **Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı (sadece 7 Serisi içindir)**

  Mobil ekran işlevini kullanmak için bu güvenlik cihazını bilgisayara bağlayın. Bu kablo USB Ekranı, USB HUB, **Mobile Control** ve **MHL** işlevlerini destekler ve bunun yanı sıra ses desteği sunar.

- **USB Bağlantı Kiti (Micro USB - Normal USB)**

  Ürüne mobil cihaz veya ikincil bilgisayar bağlamak için USB bağlantı kiti kullanılabilir. Kiti bir mobil cihaza bağlayın. Ardından mobil cihazı ikincil bilgisayara bağlayın.

- **HDMI kablosu**

  Ürüne ikincil bilgisayar bağlamak için bu kabloyu kullanın. Bu kablo ses desteği sunar ancak **Mobile Control**, **MHL** ve USB HUB işlevleriyle uyumlu değildir.

Öne çıkan özellikler

- **USB Ekranı özelliğ**

  iBu özellik bir USB kablosu yoluyla ekrana görüntü çıkışı sağlar (sayfa 30).

- **USB HUB**

  Bu özellik kablosuz bağlantı güvenlik cihazı (7 serisi) veya USB kablosu yoluyla ürüne mobil cihaz, USB bellek, klavye veya fare bağlandıktan sonra kullanılabilir (sayfa 28 ve 31).

- **Mobile Control**

  Bu özellik ürüne bağlanan bir mobil cihazı, bilgisayara bağlı klavye ve fare ile kumanda etmenize olanak tanır. Masaüstü ve dizüstü bilgisayarları tek klavye ve fare kullanarak kumanda edebilirsiniz. Bunun yanı sıra masaüstü ve dizüstü bilgisayarlar arasında dosya transferi yapabilirsiniz (sayfa 20).

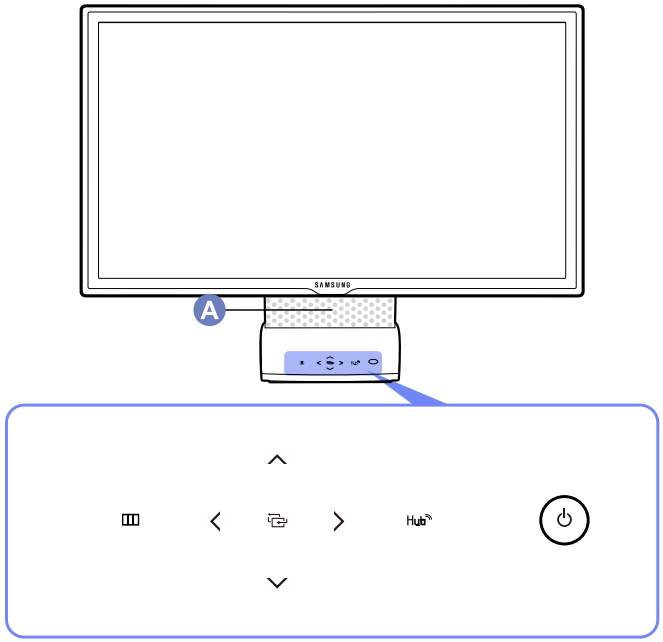
- **MHL**

  Mobile High-Definition Link olarak da bilinen MHL özelliği mobil cihaz ekranını mobil cihaz kablosu aracılığıyla üründe görüntüler. Bu işlev, bilgisayar kapalı olduğunda da kullanılabilir (sayfa 42).

Parçalar

Ön Düğmeler

- Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.
- Bu dokunmatik bir düğmedir. Düğmeye parmağınızla hafifçe dokunun.
- Bu üründe, standın ısınmasına neden olan bir güç devresi vardır. Isınma, ürünün arızalı olduğunu göstermez.



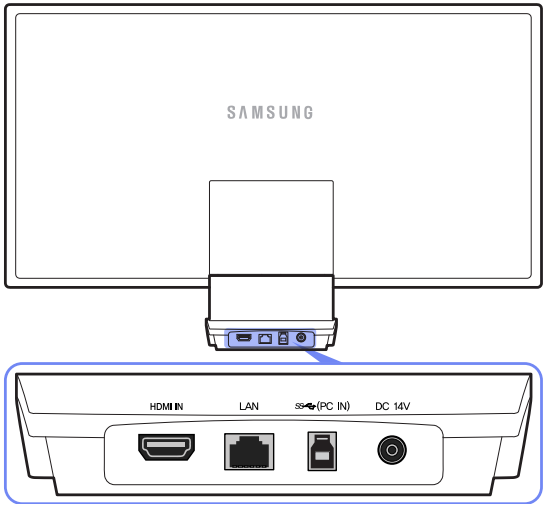
A Hoparlör (sadece 7 Serisi içindir)

SIMGELER	AÇIKLAMA
	Ekran (OSD) menüsünü açın veya kapatın ya da son menüye dönün.
Hub	HUB ayarları ekranını açar. HUB menüsünü kullanarak kolayca kablosuz bağlantı Kablosuz Bağlantı oluşturun ve giriş kaynağını Kaynak Seçin değiştirin. **NOT** HUB penceresini gizlemek için [Hub] ya da [] düğmesine basın.
	Gücü açar veya kapatır. Ürün normal şekilde çalışırken güç göstergesi yanar. **NOT** • Güç tasarrufu işlevi hakkında detaylı bilgi için ürün teknik özelliklerindeki "**Güç Tasarrufu İşlevi**" başlığına bakın. • Ürünü uzun süre boyunca kullanmayacağınızda güç kablosunu çıkarmak güç tüketimini azaltmanın en iyi yoludur.
	Bir menü seçimini onaylayın. Bir menü ekranı görüntülenmiyorken [] düğmesine basarsanız giriş kaynağı değiştirilir. 5 Serisi: HDMI / USB / MHL 7 Serisi: HDMI / USB / Kablosuz Bağlantı / MHL **NOT** Gücü her açtığınızda ya da giriş kaynağını değiştirmek için [] düğmesine bastığınızda ekranın sol üst köşesinde geçerli giriş kaynağını gösteren bir mesaj görüntülenir.
∧/∨	Yukarıdaki veya alttaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın. Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [∧/∨] düğmesini kullanarak Parlaklık, Kontrast ayarını yapın.

SIMGELER	AÇIKLAMA
</>	Soldaki veya sağdaki menüye geçin veya OSD menüsündeki bir seçeneğin değerini ayarlayın. Kullanılabilir bir ekran görüntüsü menüsü olmadığı durumlarda, başlangıç ekranındaki [</>] düğmesini kullanarak Ses ayarını yapın.

Arkadan Görünüm

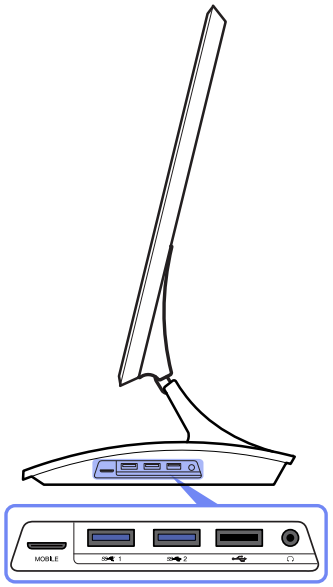
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



BAĞLANTI NOKTALARI	BAĞLANTI NOKTALARI HAKKINDA
HDMI IN	HDMI kablosuyla bir kaynak aygıta bağlanır.
LAN	LAN kablosuyla ağa bağlanmak için kullanılır.
(PC IN)	USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır. **NOT** Bu bağlantı noktası yalnızca PC'ye bağlanabilir.
DC 14V	DC güç adaptörüne bağlanır.

Yan Taraf

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

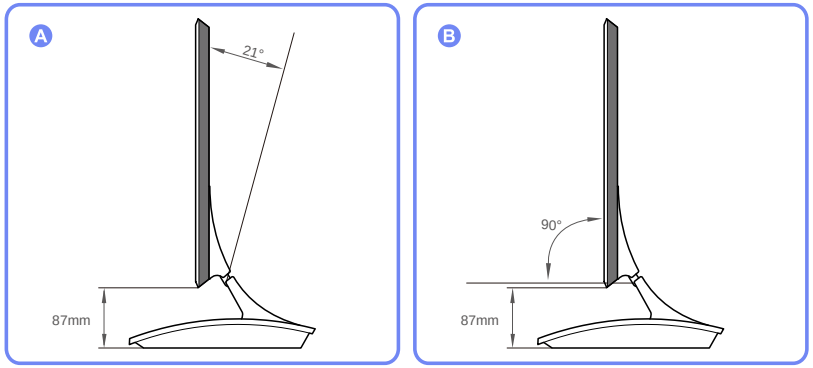


BAĞLANTI NOKTALARI	BAĞLANTI NOKTALARI HAKKINDA
MOBILE	MHL ve Mobile Control işlevini kullanmak istediğinizde mobil cihaz kablosuyla mobil cihaz bağlantısı sağlar. **NOT** Bazı mobil cihazlara bağlanmak için bağlantı kiti gerekir. (Bağlantı kiti ayrı satılır.)

BAĞLANTI NOKTALARI	BAĞLANTI NOKTALARI HAKKINDA
	USB 3.0 kablosuyla bir kaynak cihaza bağlanır. **NOT** Yalnızca [SS 1] bağlantı noktası kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktası, bir mobil aygıtı standart USB bağlantı noktasına kıyasla iki kat hızlı şarj etmenizi sağlar.
	USB 2.0 kablosuyla bir kaynak cihaza bağlanır. **NOT** Bu bağlantı noktası kullanılarak yüksek hızlı şarj yapılamaz. Yüksek hızlı şarj için mobil aygıtınızı USB 3.0 [SS 1] bağlantı noktasına takın.
	Kulaklık gibi bir ses giriş aygıtına bağlanır.

Ürünün Eğimini Ayarlama

- Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



A Bu açı, ürünün kullanım halindeyken eğilebileceği aralığı gösterir.

B Bu açı, ürünün paketlenirken eğilebileceği aralığı gösterir.

- Ürünün eğimini ayarlayabilirsiniz.
- Eğimi ayarlarken ürünün zarar görmemesi için standın üst tarafını tutun ve ürünü üst tarafın ortasından itin veya çekin.

Bölüm. 3

Smart Station'ı Kullanma

Smart Station nedir?

Smart Station, Kablosuz Bağlantı, USB Hub ve **Mobile Control** gibi kullanışlı yeni işlevler yoluyla yüksek kullanılabilirlik sunan gelişmiş konsepte sahip bir monitördür.

Sistem özellikle PC kullanıcıları için optimize edilmiştir.

NOT

Smart Station'ın kullanılabilmesi için otomatik sürücü yüklemesi gereklidir.

Detaylar için **"Smart Station'ı Kullanmak için Yazılım Yüklemesi" (sayfa 21)** konusuna bakın.

Kablosuz Bağlantı

Kablosuz Bağlantı özelliğiyle Smart Station kablosuz ve düzenli bir çalışma ortamı sağlar.

- Bilgisayarınıza küçük bir kablosuz bağlantı güvenlik cihazı takın. Bilgisayar kabloya gerek olmadan Smart Station monitörünüze otomatik olarak bağlanır.
- Smart Station monitör, kablosuz bağlantı alanında olan bir dizüstü bilgisayarı otomatik olarak algılar ve bağlantı kurar (kablosuz bağlantı güvenlik cihazının takılı olması gerekir). Dizüstü bilgisayar, kablosuz alanın dışına taşınırsa ekran otomatik olarak kapanır.

USB Ekranı / USB Hub

USB Hub işlevi ile eski bir monitör kullanmak zahmetli olabilir çünkü görüntü çıkış kablosunun (D-sub, DVI vb.) yanı sıra USB kablosu da bağlamanız gerekir.

Smart Station'ın USB Ekranı özelliği tek bir USB kablosuyla USB Hub'ın ve görüntü çıkışının aynı anda çalışmasını sağlar.

- USB Hub üç USB bağlantı noktası ve bir mobil cihaz bağlantı noktası sağlar.
- Dizüstü bilgisayarlardan ve eski monitörlerden (sınırlı sayıda bağlantı noktasına sahiptirler) farklı olarak Smart Station monitör, USB Hub özelliği sayesinde aynı anda birden çok kaynak cihaz kullanmanıza olanak tanır.
- Kablosuz bağlantı sağlandıysa kablosuz USB Hub işlevinden USB kablosu kullanmadan yararlanabilirsiniz.

Mobile Control

Smart Station monitörü bilgisayarınıza ve akıllı telefon gibi bir mobil cihaza bağlayın. Mobil cihazı bilgisayara bağlı olan klavye ve fareyi kullanarak kontrol edebilirsiniz. Bu özellik SNS gibi çeşitli hizmetleri daha kullanışlı hale getirir.

- Klavye ve fare paylaşımı: Hem mobil cihazınızı hem de bilgisayarınızı aynı klavye ve fare ile kontrol edebilirsiniz.
- Kullanılan mobil cihaza bağlı olarak bazı dillerde harici klavye kullanarak giriş yapılamayabilir.
  - Latin alfabesi kullanmayan dillerde (Korece dahil) giriş yapmak için Google Play Store'dan birden çok dil desteği sağlayan bir uygulama indirin ve yükleyin.
  - Birden çok dil desteği sağlayan uygulamalar Samsung Electronics web sitesinde (http://www.samsung.com) bulunabilir.

NOT

- Görüntü ayarlarını yapılandırarak üç monitör kullanabilirsiniz.
- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.
- **Mobile Control** yalnızca USB Ana Bilgisayar işlevine sahip mobil aygıtları destekler. Bu özelliğin desteklenmesi mobil aygıtınızın teknik özelliklerine bağlıdır.
- **Galaxy S2** desteklenmektedir. **Sprint** (Birleşik Devletler) ve **AT&T** (Birleşik Devletler) tarafından üretilen Galaxy ürünleri USB Ana Bilgisayar işlevine sahip olmadığından desteklenmez.
- Mobil aygıtınızın USB Ana Bilgisayar desteği olup olmadığını öğrenmek için aygıt üreticisiyle iletişime geçin.

Kablosuz Bağlantı / USB Hub İşlevlerini Kullanmadan Önce Aşağıdakileri Okuyun

1. Kablosuz Bağlantı/ USB Hub işlevlerini kullanmak için kablosuz bağlantı güvenlik cihazıyla ya da USB kablosuyla bilgisayarınızı Smart Station monitöre bağlayın.
2. USB Ekranı işlevi tek bir USB kablosuyla hem görüntü çıkışının hem de USB Hub'ın çalışmasını sağlar.
3. USB kablosu kullanılmadan sadece HDMI veya HDMI-DVI kablosu bağlandığında USB Hub fonksiyonu kullanılamaz.
4. Oyunlar genellikle yüksek çözünürlük ve yüksek yanıt süresi gerektirir. Oyun oynarken Kablosuz Bağlantı veya USB modu yerine HDMI modunda doğrudan erkan kartına bağlanılması önerilir. Windows XP veya Vista işletim sistemlerinde Kablosuz Bağlantı veya USB modunda oyun oynanması desteklenmez.
5. Kablosuz Bağlantı veya USB modu ilk kez kullanıldığında ya da güç tasarrufu modu bilgisayarda devre dışı bırakıldığında Kablosuz Bağlantı veya USB modunun algılanması zaman alabilir.
6. USB Hub işlevini Smart Station monitör USB modundayken (bilgisayarınıza USB 3.0 kablosu bağlıdır) veya Kablosuz Bağlantı modundayken kullanmak için USB kablosunun monitördeki siyah USB 2.0 bağlantı noktasına bağlanması önerilir.
7. Smart Station monitör Kablosuz Bağlantı modundayken bilgisayar güç tasarrufu moduna girerse, kablosuz bağlantı (Kablosuz Bağlantı) kesilir ve USB Hub işlevi devre dışı bırakılır.

NOT

Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

Smart Station'ı Kullanmak için Yazılım Yüklemesi

Ürünü kullanmak için, ürünle birlikte sağlanan yazılımı PC'nize yükleyin.

Yazılımı ilk kez yüklerken "Otomatik Yükleme" talimatlarını izleyin.

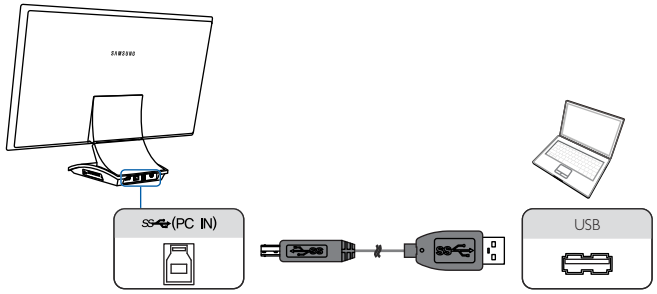
Smart Station monitörünüzün performansını en yüksek düzeye çıkarmak için www.samsung.com adresini ziyaret edin ve sürücüyü düzenli olarak yükseltin.

NOT

Wireless Connection Manager sadece 7 Serisi içindir.

Dizüstü PC kullanırken otomatik yükleme.

1. Paketi açtıktan sonra, Smart Station, paketten çıkan USB kablosunu kullanarak monitörü dizüstü PC'nize bağlayın.

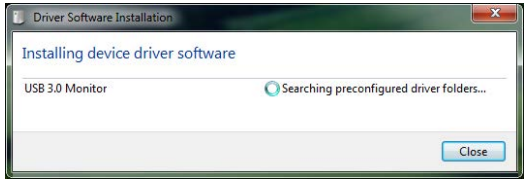


2. Smart Station monitör ile bilgisayar arasında USB kablosu aracılığıyla bağlantı sağlandıktan sonra Kablosuz Bağlantı, USB Hub ve **Mobile Control** işlevlerinin kullanılabilmesi için gereken aşağıdaki yazılım programları otomatik olarak yüklenir.

   (**Wireless Connection Manager** (sadece 7 Serisi içindir), **USB Ekran Sürücüsü**, **Ethernet Sürücüsü**, **Mobile Control**)

   NOT

   - Yükleme tamamlanana kadar kabloyu çıkarmayın veya ürünü kapatmayın.
   - USB kablosu bağlı olsa da yüklememe tamamlanmadan önce bilgisayar ekranı monitörde görüntülenmez.



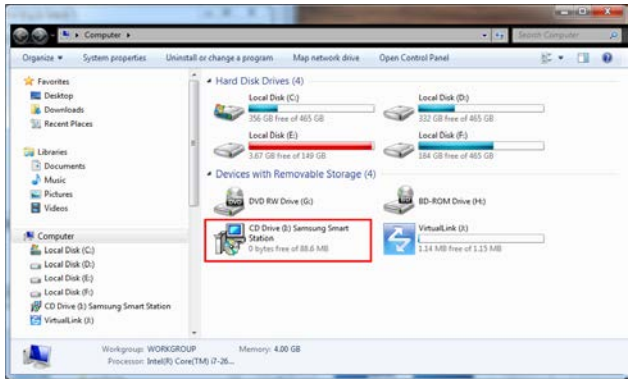
3. Bilgisayarınızın sistem ayarlarına bağlı olarak otomatik yükleme desteklenmeyebilir. Otomatik yükleme çalışmazsa Windows Gezgini'ni açın. **Bilgisayarım** – Çıkarılabilir medya cihaz sürücüsünü açın ve yazılımı kontrol edin. Son olarak, yüklemeyi başlatmak için yazılımı çift tıklatın. Bunun yerine, ürünle birlikte verilen CD'deki yazılım programını kullanarak da yükleme yapabilirsiniz.

- Gezgin kullanarak yükleme

  Sanal yükleme sürücüsü görünür. Programı yüklemek için simgeyi çift tıklatın.

NOT

- Sanal sürücünün görünmesi biraz zaman alabilir.
- Yükleme tamamlanana kadar kabloyu çıkarmayın veya ürünü kapatmayın.



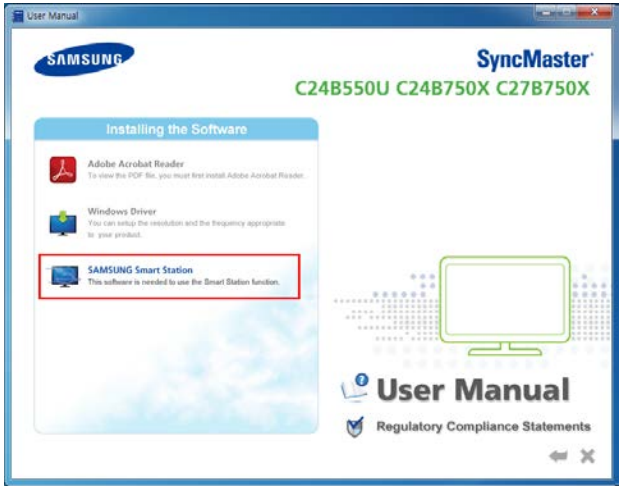
- CD kullanarak yükleme

  Ürünle birlikte verilen CD'yi çalıştırın ve tercih ettiğiniz dili seçin.

  Programı manuel olarak yüklemek için **SAMSUNG Smart Station** öğesini tıklatın.

NOT

- Yükleme dosyasının yüklenmesi biraz zaman alabilir.
- Yükleme tamamlanana kadar kabloyu çıkarmayın veya ürünü kapatmayın.



4. Yüklemeden sonra, gerekli bağlantıları yapın ve ürünü aşağıda belirtildiği gibi kullanın.

- 5 Serisi kullanıcılar için

  Kaynak Seçin seçeneğini USB olarak değiştirmek için ürünün ön kısmındaki [Hub] düğmesine basın. Alternatif olarak, giriş kaynağını USB olarak değiştirmek için [⇆] düğmesine basın.

- 7 Serisi kullanıcılar için: USB kablosunu çıkartın. Daha sonra, kablosuz bağlantı güvenlik cihazını PC'deki USB bağlantı noktasına takın.

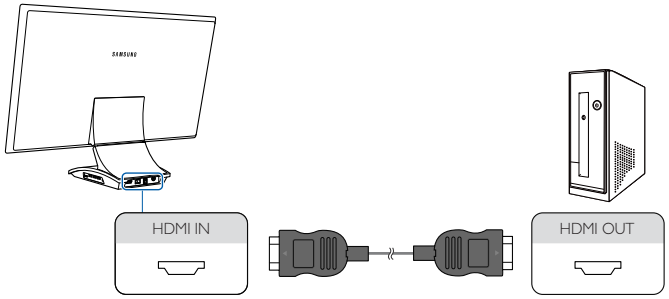
  Kaynak Seçin seçeneğini Kablosuz Bağlantı olarak değiştirmek için ürünün önündeki [Hub] düğmesine basın. İsterseniz, giriş kaynağını Kablosuz Bağlantı olarak değiştirmek için [⇆] düğmesine basabilirsiniz.

NOT

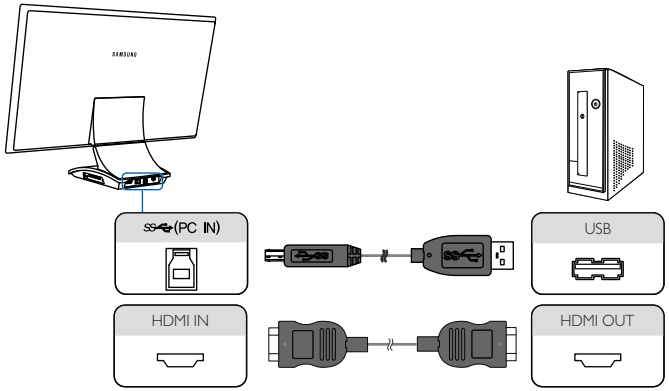
Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

Masaüstü PC kullanırken otomatik yükleme.

1. Paketi açtıktan sonra, Smart Station, paketten çıkan HDMI kablosunu kullanarak monitörü masaüstü PC'nize bağlayın.



2. Masaüstü PC çıkışının monitörde görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.
3. HDMI kablosu takılıyken, paketten çıkan USB kablosunu bir USB bağlantı noktasına takın.

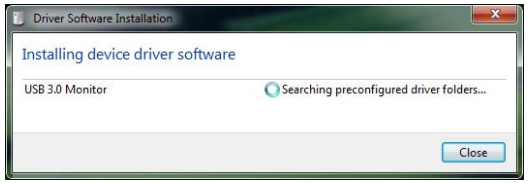


4. Smart Station monitör ile bilgisayar arasında USB kablosu aracılığıyla bağlantı sağlandıktan sonra Kablosuz Bağlantı, USB Hub ve **Mobile Control** işlevlerinin kullanılabilmesi için gereken aşağıdaki yazılım programları otomatik olarak yüklenir.

   (**Wireless Connection Manager** (sadece 7 Serisi içindir), **USB Ekran Sürücüsü**, **Ethernet Sürücüsü**, **Mobile Control**)

NOT

- Yükleme tamamlanana kadar kabloyu çıkarmayın veya ürünü kapatmayın.
- USB kablosu bağlı olsa da yüklememe tamamlanmadan önce bilgisayar ekranı monitörde görüntülenmez.

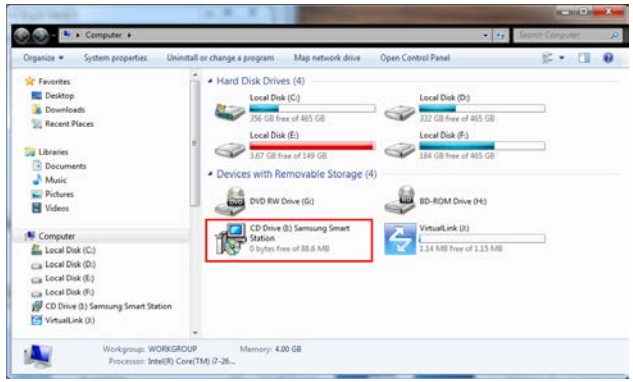


5. Bilgisayarınızın sistem ayarlarına bağlı olarak otomatik yükleme desteklenmeyebilir. Otomatik yükleme çalışmazsa Windows Gezgini'ni açın. **Bilgisayarım** – Çıkarılabilir medya cihaz sürücüsünü açın ve yazılımı kontrol edin. Son olarak, yüklemeyi başlatmak için yazılımı çift tıklatın. Bunun yerine, ürünle birlikte verilen CD'deki yazılım programını kullanarak da yükleme yapabilirsiniz.
   - Gezgin kullanarak yükleme

     Sanal yükleme sürücüsü görünür. Programı yüklemek için simgeyi çift tıklatın.

     NOT

     - Sanal sürücünün görünmesi biraz zaman alabilir.
     - Yükleme tamamlanana kadar kabloyu çıkarmayın veya ürünü kapatmayın.



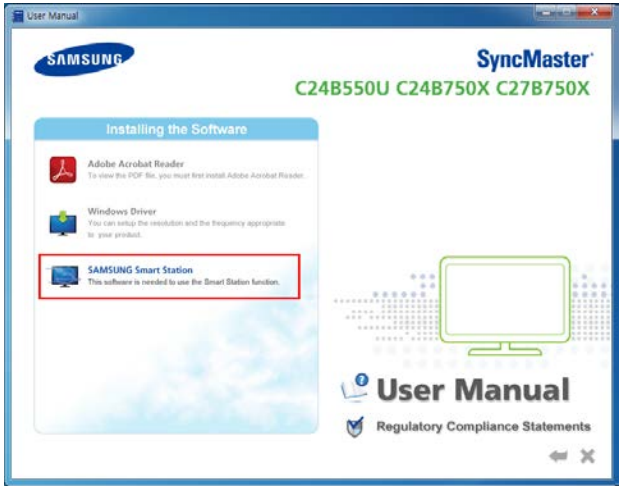
- CD kullanarak yükleme

  Ürünle birlikte verilen CD'yi çalıştırın ve tercih ettiğiniz dili seçin.

  Programı manuel olarak yüklemek için **SAMSUNG Smart Station** öğesini tıklatın.

  NOT

  - Yükleme dosyasının yüklenmesi biraz zaman alabilir.
  - Yükleme tamamlanana kadar kabloyu çıkarmayın veya ürünü kapatmayın.



6. Yüklemeden sonra, gerekli bağlantıları yapın ve ürünü aşağıda belirtildiği gibi kullanın.

- 5 Serisi kullanıcılar için: HDMI kablosunu çıkartın. Daha sonra, yalnızca USB kablosu kullanarak monitörü PC'ye bağlayın.
- 7 Serisi kullanıcılar için: HDMI ve USB kablolarını çıkartın. Daha sonra, kablosuz bağlantı güvenlik cihazını kullanarak monitörü PC'ye bağlayın.

7. Kaynak Seçin seçeneğine geçmek için ürünün ön kısmındaki [Hub] düğmesine basın. Daha sonra giriş kaynağını seçin.

- 5 Serisi kullanıcılar için: USB
- 7 Serisi kullanıcılar için: Kablosuz Bağlantı

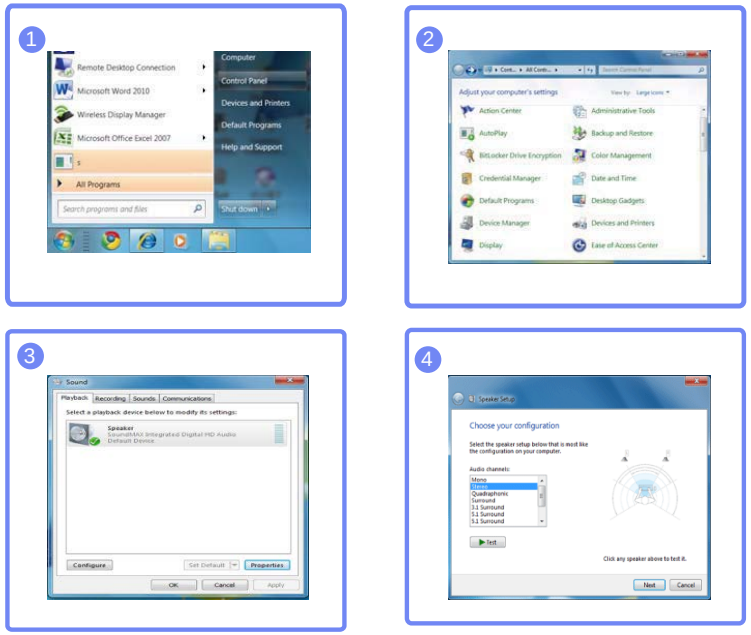
NOT

Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

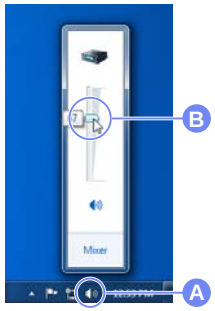
Ses düzeyini ayarlandıktan sonra ses çıkışı kesilirse aşağıdaki adımları izleyin.

- USB 3.0 veya HDMI kablosunun düzgün şekilde bağlı olduğunu kontrol edin.
- Sadece 7 Serisinde dahili hoparlör bulunur.
- Ses çıkışı bağlantı noktası ayarlarını ürünün kullanıldığı koşullara göre ayarlayın.

  Denetim Masası ⟶ Ses ⟶ Hoparlörler ⟶ Hoparlörleri Yapılandır



- Ses düzeyini ayarlamak için Windows görev çubuğundaki ses simgesini [A] tıklatın [B].



Yeniden Yükleme ve Güncelleme

1. Yeniden Yükleme

Bir yazılım programı kaldırıldıktan sonra ürünle birlikte verilen USB kablosu tekrar bağlanırsa, kaldırılan program algılanır ve yazılımı yeniden yüklemek isteyip istemediğinizi soran bir mesaj belirir.

Yeniden yüklemek amacıyla yüklemeyi başlatmak için "**Evet**" seçeneğini belirleyin.

2. Ürünle birlikte verilen CD ile yazılım yükleme

Otomatik yükleme desteklenmiyorsa veya yazılımı manuel olarak kurmak isterseniz, ürünle birlikte verilen CD'yi bilgisayarınıza takın ve yüklemeyi gerçekleştirin.

Manuel yükleme yaparken gereken yazılım programlarını sırayla yükleyin.

3. Güncelleme

Ürünle birlikte verilen CD kayıpsa ya da sürücünün son sürümü gerekiyorsa en güncel sürücüyü www.samsung.com adresinden indirin.

Performansın geliştirilmesi için Start Station monitörün düzenli aralıklarla yükseltilmesi en iyi çözümdür.

Smart Station Monitör'e (Ürün) bilgisayar bağlama

Ürünü kullanmak için kablosuz bağlantı güvenlik cihazını ya da USB kablosunu kullanarak ürünü bir bilgisayara bağlamanız gerekir.

[🎧] bağlantı noktasına bir ses çıkışı cihazı (kulaklık vb.) bağlayarak sesleri duyabilirsiniz. (Ürünü bilgisayara bağlamak için HDMI-DVI kablosu kullanıldığında ses desteklenmez.)

5 Serisi: HDMI modu ⟶ USB modu ⟶ MHL modu

7 Serisi: HDMI modu ⟶ USB modu ⟶ Kablosuz Bağlantı modu ⟶ MHL modu

Ürün PC'ye ilk kez bağlanırken, otomatik olarak optimum çözünürlük (1920 x 1080) seçilir ve görüntü genişletilmiş moda ayarlanır. Ürünün bu bilgisayara bir sonraki bağlantısından itibaren özelleştirilmiş çözünürlük uygulanır.

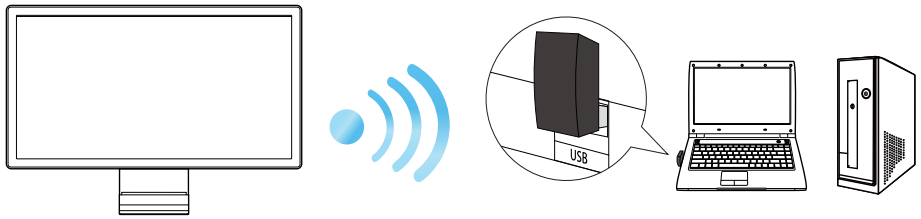
NOT

- Bilgisayardaki birden çok görüntü çıkışı bağlantı noktası ürüne aynı anda bağlandıysa, her bir görüntü sinyali çıkışı bilgisayarın sistem yapılandırmasına göre değişir.
- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

Kablosuz Bağlantı Güvenlik Cihazı Kullanarak Bilgisayara Bağlanma - Sadece 7 Serisi İçindir

- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.
- USB kablosu kullanarak bağlanma ayrıntıları için, bkz. **"USB Kablosu Kullanarak PC'ye Bağlanma" (sayfa 30)**.

* 7 Serisi (C24B750X ve C27B750X) kullanıcılarının Bir PC'yi kablosuz olarak Smart Station'a bağlaması için şuna başvurun.



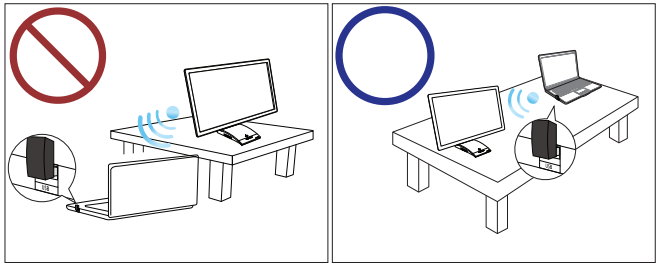
Kablosuz Bağlantı işlevini kullanmak için kablosuz bağlantı güvenlik cihazını (ürünle birlikte verilen bileşenlerden biridir) bilgisayardaki USB bağlantı noktalarından birine bağlamanız gerekir. Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı, ürün ile PC arasında kablosuz bağlantıya olanak sağlar. Sinyal alımını en üst düzeye çıkarmak için bilgisayara bağlanan güvenlik cihazı ürüne doğru çevrilmelidir.

1. Güvenlik cihazını bağlamadan önce kablosuz bağlantı yazılımını (ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanarak otomatik olarak) yükleyin (20. sayfaya bakın). Kablosuz bağlantının kullanılabilmesi için kablosuz bağlantı yazılımı (**Wireless Connection Manager**) mutlaka yüklenmelidir.
2. Otomatik yükleme tamamlanınca USB kablosunu çıkartın. Daha sonra, paketten çıkan kablosuz bağlantı güvenlik cihazını PC'deki USB bağlantı noktasına takın.
3. Kaynak Seçin seçeneğini Kablosuz Bağlantı olarak değiştirmek için ürünün önündeki [Hub] düğmesine basın. İsterseniz, giriş kaynağını Kablosuz Bağlantı olarak değiştirmek için [⇆] düğmesine basabilirsiniz.
4. Kablosuz bağlantının kurulup kurulmadığını kontrol edin.

NOT

- Kablosuz bağlantı kurulamıyorsa, algılanan monitöre bağlanmak için PC'deki **Wireless Connection Manager**'ı çift tıklatın.
- Smart Station monitör, PC yaklaştırıldığında, kablosuz bağlantı güvenlik cihazının takılı olduğu PC'ye otomatik olarak bağlanır. PC uzaklaştırıldığında bağlantı otomatik olarak kesilir.
  (Bu işlevi kullanmak için, Hub menüsündeki Oto. Kablosuz Algılama seçeneğini Açık olarak ayarlayın.)

Önlemler



NOT

- Ortamdaki çevresel koşullar kablosuz iletişimi etkileyebilir. Ürün ile bilgisayar arasına herhangi bir nesne veya engel yerleştirmeyin. Nesneler/engeller sinyal iletim/alım hassasiyetini olumsuz etkileyebilir.
- Bilgisayardaki kablosuz bağlantı güvenlik cihazı ürüne bakmalıdır. Ürünün ve bilgisayarın aynı yükseklikte olduğundan emin olun.
- Ürün ve bilgisayar şekilde gösterildiği gibi aynı yükseklikte değilse, bilgisayara bağlanan güvenlik cihazı ürüne dönük olsa da masa engel oluşturabilir ve kablosuz bağlantı performansı düşebilir.
- Sinyal alımının/iletiminin hassasiyeti video veya oyun oynatma performansını (dalgalı veya yavaşlayan video) etkileyebilir.
- Sinyal iletim/alım performansını en üst düzeye çıkarmak için kablosuz bağlantı güvenlik cihazını bilgisayarın ürüne en yakın USB bağlantı noktasına bağlayın.
- En iyi kablosuz iletişim performansı üründen 1,5m uzaklık aralığında elde edilir.
- Bilgisayarın ve ürünün aynı yükseklikte (örneğin aynı masa üzerinde) olduğundan emin olun. Aksi halde, sinyal iletim/alım hassasiyeti olumsuz etkilenebilir.
- Ürünün çelik masa üzerinde kullanılması performansı düşürebilir.
- Ürünün önüne, sinyal iletimini engelleyecek hiçbir nesne yerleştirmeyin. Bu tür nesneler sinyallerin alınmasını azaltabilir.
- Ürün kablosuz olarak aynı anda birden çok bilgisayara bağlanamaz.

Kablosuz Bağlantıyı Kullanma (Wireless Connection Manager)

Wireless Connection Manager sadece 7 Serisi içindir.

Wireless Connection Manager programı bilgisayarınızı Smart Station monitöre kablo kullanmadan bağlamanıza olanak tanır.

Kablosuz bağlantı Kablosuz Bağlantı kullanmak için önce **Wireless Connection Manager** programını yüklemeniz gerekir. İlk kurulum sırasında, ürünle birlikte verilen USB kablosunu bağlayarak programın otomatik olarak yüklenmesini sağlayabilirsiniz (bkz. sayfa 21).

Kablo kullanmadan, kablosuz bağlantı üzerinden USB Hub özelliğini kullanmanın yanı sıra bilgisayar ekranını görüntüleyebilirsiniz.

1. Ürün paketine dahil olan USB kablosunu kullanarak bilgisayarınızı ürüne bağlayın. **Wireless Connection Manager** otomatik olarak yüklenir.
2. Program yüklendikten sonra USB kablosunu çıkarın. Daha sonra, ürünle birlikte verilen kablosuz bağlantı güvenlik cihazını bilgisayardaki USB bağlantı noktasına bağlayın.
3. **Wireless Connection Manager**'ı yüklemek için görev çubuğunun en sağ tarafındaki [ ] simgesine basın.
4. **Wireless Connection Manager** programını çalıştırın. Bağlanabileceğiniz monitörlerin listesi görünür. İstediğiniz monitörü çift tıklatın veya sağ tıklatın. Daha sonra, **Bağlan** seçeneğini belirleyin.

A İstediğiniz monitörü birincil monitöre olarak ayarlayabilirsiniz **Vrsyln olrk ayrla**. İstediğiniz monitörü çift tıklatın veya sağ tıklatın. Daha sonra **Vrsyln olrk ayrla** seçeneğini belirleyin.

B Bir monitörün ismini değiştirebilirsiniz. İstediğiniz monitörü çift tıklatın veya sağ tıklatın. Daha sonra, **Yeniden adlandır** seçeneğini belirleyin.

Oto. Kablosuz Algılama

Oto. Kablosuz Algılama modu etkinse, bilgisayar yaklaştırıldığında veya uzaklaştırıldığında ürün bilgisayara otomatik olarak bağlanır veya bağlantı kesilir. Oto. Kablosuz Algılama özelliği yoluyla kablosuz bağlantı deneyiminizi daha da kolaylaştırın.

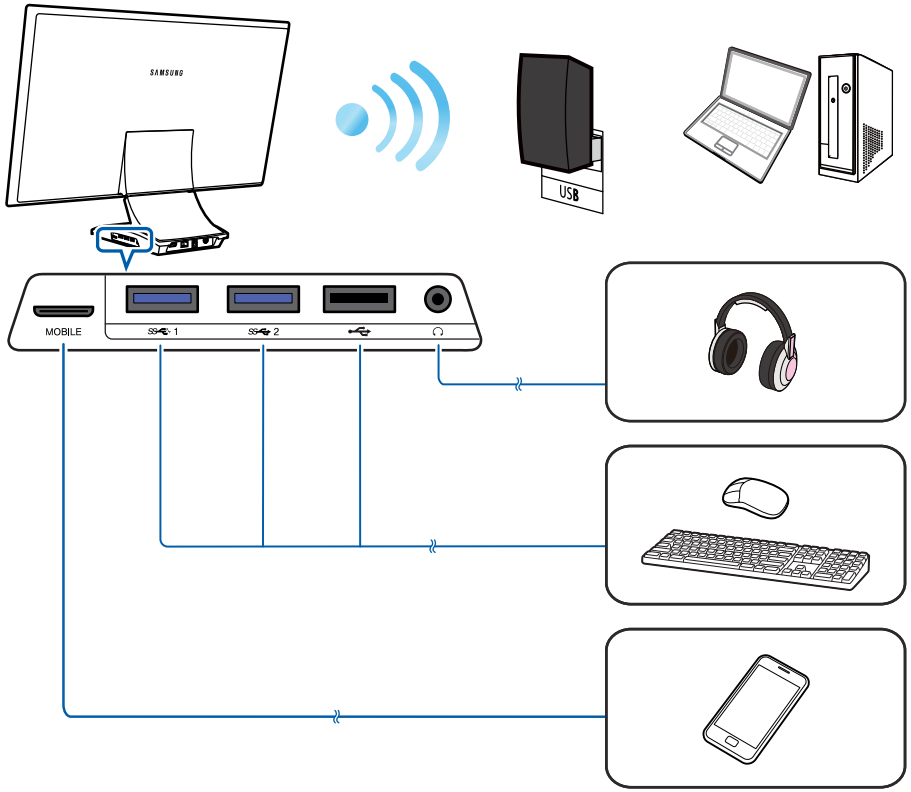
1. **Wireless Connection Manager** programını çalıştırın.
2. Bağlanmak istediğiniz monitörü sağ tıklatın. Daha sonra **Vrsyln olrk ayrla** seçeneğini belirleyin.
3. Ürünün üzerindeki [Hub] düğmesine basın. Daha sonra Oto. Kablosuz Algılama seçeneğini Açık olarak ayarlayın.

Kablosuz Bağlantı Güvenlik Cihazını Hub Olarak Kullanma

- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.
- USB kablosunu hub olarak kullanma ayrıntıları için, bkz. **"Ürünü USB Hub Olarak Kullanma" (sayfa 31)**.

Ürünü hub olarak kullanarak ürüne çeşitli kaynak cihazlar (çevre birimler vb.) bağlayın.

- Bilgisayarın sınırlı sayıda giriş/çıkış bağlantı noktası olduğundan bilgisayar aynı anda birden çok kaynak cihaza bağlanamaz. Ürünün HUB özelliği, kaynak cihazları (çevre birimler vb.) bilgisayarınız yerine üründeki USB bağlantı noktalarına bağlanmanıza olanak tanıyarak çalışma veriminizi artırır.
- Kaynak cihazlar dizüstü bilgisayar yerine ürüne bağlandığında çalışma ortamınız daha düzenli olur ve dizüstü bilgisayarınız için daha çok yer açılır.
  - Üründe bir mobil cihaz bağlantı noktası ve üç USB bağlantı noktası vardır (Ethernet bağlantı noktası dahil). Bağlantı noktaları hakkında daha detaylı bilgi için bkz. sayfa 17-18.
- Ürün bilgisayara bağlıyken, ürüne MP3 çalar veya akıllı telefon gibi bir mobil cihaz bağlayın. Bu, cihazı bilgisayardan kumanda etmenize veya cihazı şarj etmenize olanak tanır.



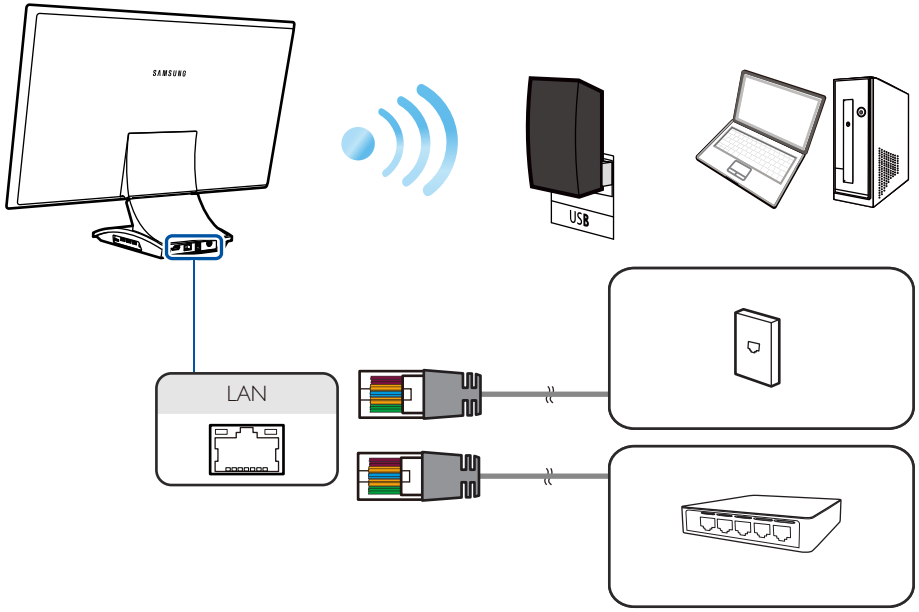
NOT

- Bir kaynak cihazı daha hızlı algılamak ve başlatmak için cihazı mavi USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
- Harici yığın depolama HDD cihazları için harici güç kaynağı gereklidir. Bu aygıtı güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.
- Yalnızca [SS 1] bağlantı noktası kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktası, bir mobil aygıtı standart USB bağlantı noktasına kıyasla iki kat hızlı şarj etmenizi sağlar.
- Güç tasarrufu modunda pil şarj etmek mümkündür. Bununla birlikte, ürün kapalıyken şarj işlemi yapılamaz.
- Güç kablosu güç soketine takılı değilse pilin şarj edilmeyeceğini unutmayın.
- Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.

Lan Bağlantısı - Kablosuz

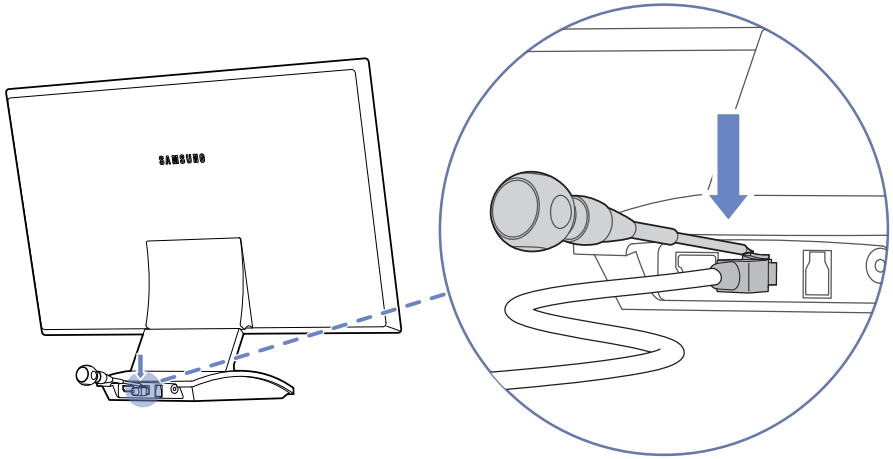
- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.
- USB kablosu kullanarak LAN bağlantısı sağlama hakkında detaylı bilgi için bkz. "**LAN Bağlantısı - Kablolu (sayfa 32)**".

Smart Station işlevi, ürüne LAN kablosu bağlandığında bilgisayarınızdan Internet erişimi olanağı tanır (ürünün bilgisayara bağlı olması gerekir). LAN kablosunun doğrudan bilgisayara bağlanmasına gerek yoktur.



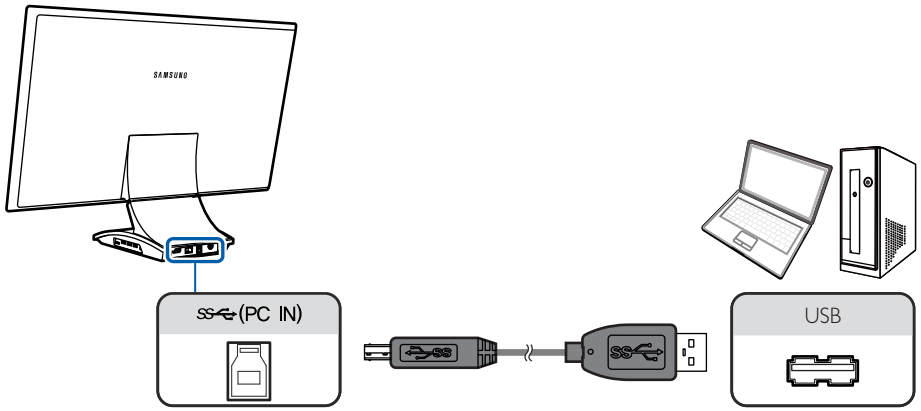
LAN bağlantısını kesme

- LAN kablosunu düz uçlu tornavida veya cetvel kullanarak çıkarabilirsiniz.



USB Kablosu Kullanarak Bilgisayara Bağlanma

Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı kullanarak kablosuz bağlantı kurma ayrıntıları için, bkz. **"Kablosuz Bağlantı Güvenlik Cihazı Kullanarak PC'ye Bağlanma" (sayfa 26)**.



1. USB kablosunu ürünün arka tarafındaki [(PC IN)] bağlantı noktasına bilgisayardaki bir USB bağlantı noktasına bağlayın.
2. Kaynak Seçin seçeneğini USB olarak değiştirmek için ürünün ön kısmındaki [] düğmesine basın. Alternatif olarak, giriş kaynağını USB olarak değiştirmek için [] düğmesine basın.

NOT

- Ürün USB 2.0 kablosuyla uyumludur. Bununla birlikte, ürünün özelliklerinden en iyi şekilde yararlanılması için USB 3.0 kablosu kullanılması önerilir.
- Bazı dizüstü bilgisayarlar USB 3.0 kablo kullanılarak bağlandığında ürün ekranında boş görüntü olabilir. Ekranda boş görüntü olursa dizüstü bilgisayarınızı USB 2.0 kablo kullanarak bağlayın.

USB kablosu aracılığıyla PC'ye bağlanır.

1. USB kablosunu ürüne ve bilgisayara bağlayın.
2. Ürünün giriş kaynağı USB olana kadar [ ] düğmesine basın. Alternatif olarak, [] düğmesine basın ve Kaynak Seçin - USB öğesini tıklatın.
3. Bağlantı sağlandığında bilgisayar ekranı üründe görüntülenir.

Otomatik/Manuel USB Kablo Bağlantısı

Ürün ve bilgisayar arasında USB kablosu aracılığıyla bağlantı kurulduğunda giriş kaynağı otomatik olarak USB olarak değişebilir. Giriş kaynağı USB moduna otomatik olarak geçmezse, giriş kaynağı USB olana kadar [] düğmesine basın. Alternatif olarak, [] düğmesine basın ve Kaynak Seçin - USB öğesini tıklatın.

NOT

- Aynı anda hem USB kablosu hem de kablosuz bağlantı güvenlik cihazı bağlanırsa, öncelik kablosuz bağlantıya (Kablosuz Bağlantı) verilir. Ürün kablosuz olarak aynı anda birden çok bilgisayara bağlanamaz.
- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

Ürünü USB Hub Olarak Kullanma

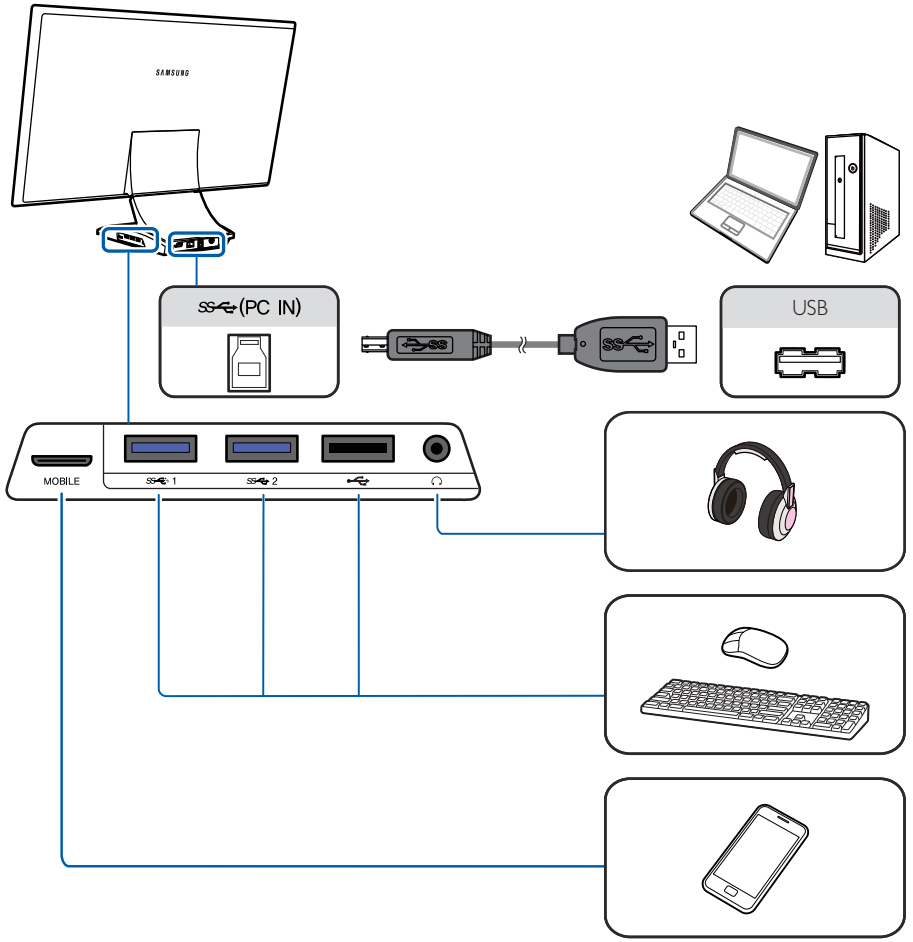
Kablosuz bağlantı güvenlik cihazını hub olarak kullanma ayrıntıları için, bkz. **"Kablosuz Bağlantı Güvenlik Cihazını Hub Olarak Kullanma" (sayfa 28)**.

Ürünü bir hub olarak kullanarak, ürüne aynı anda çeşitli kaynak aygıtlarını bağlayın ve kullanın.

- Bilgisayarın sınırlı sayıda giriş/çıkış bağlantı noktası olduğundan bilgisayar aynı anda birden çok kaynak cihaza bağlanamaz. Ürünün HUB özelliği, kaynak cihazları (çevre birimler vb.) bilgisayarınız yerine üründeki USB bağlantı noktalarına bağlanmanıza olanak tanıyarak çalışma veriminizi artırır.
- Bilgisayara kaynak cihazlar bağlandığında bilgisayarın çevresindeki çok sayıdaki kablo birbirine dolanabilir ve dağınık bir görüntüye neden olabilir. Bu kabloların doğrudan ürüne bağlanması bu sorunu çözer.
- Ürün bilgisayara bağlıyken, ürüne MP3 çalar veya akıllı telefon gibi bir mobil cihaz bağlayın. Bu, cihazı bilgisayardan kumanda etmenize veya cihazı şarj etmenize olanak tanır.

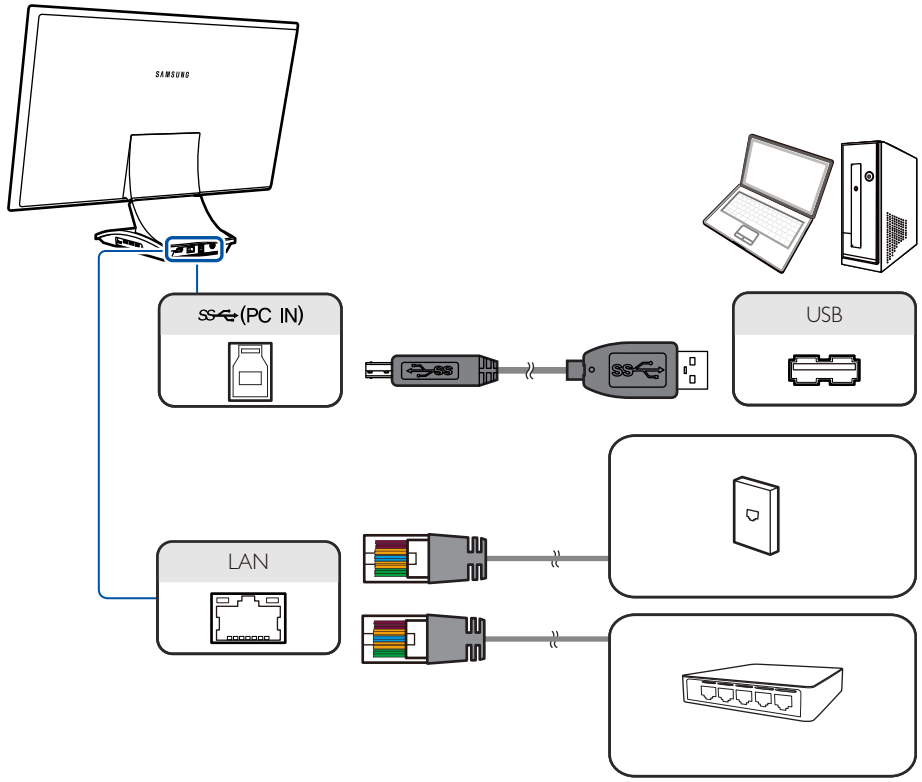
NOT

- Bir kaynak cihazı daha hızlı algılamak ve başlatmak için cihazı mavi USB 3.0 bağlantı noktasına bağlayın.
- Harici yığın depolama HDD cihazları için harici güç kaynağı gereklidir. Bu aygıtı güç kaynağına bağladığınızdan emin olun.
- Yalnızca [SS 1] bağlantı noktası kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktası, bir mobil aygıtı standart USB bağlantı noktasına kıyasla iki kat hızlı şarj etmenizi sağlar.
- Güç tasarrufu modunda pil şarj etmek mümkündür. Bununla birlikte, ürün kapalıyken şarj işlemi yapılamaz.
- Güç kablosu elektrik prizinden çıkarıldığında pil şarj edilemez.
- Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.



LAN Bağlantısı - Kablolu

Smart Station işlevi, ürüne LAN kablosu bağlandığında bilgisayarınızdan Internet erişimi olanağı tanır (ürünün bilgisayara bağlı olması gerekir). LAN kablosunun doğrudan bilgisayara bağlanmasına gerek yoktur.



NOT

LAN kablosunu düz uçlu tornavida veya cetvel kullanarak çıkarabilirsiniz.

Detaylı bilgi için "**LAN bağlantısını kesme (sayfa 29)**" bölümüne bakın.

Monitör IP Kurulumu

1. Smart Station monitörün entegre yazılımını yükleyin.
2. **Denetim Masası** ⟶ **Ağ ve Internet** ⟶ **Ağ ve Paylaşım Merkezi** ⟶ **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesine gidin.
3. Aşağıdaki iki aygıtın görüntülendiğini görebilirsiniz.

   a. Kullanıcı bilgisayarının ağ aygıtı

   b. Smart Station monitörün ağ aygıtı (USB - Ethernet bağdaştırıcısı)

   Yukarıdaki iki cihaz, bilgisayarınızın LAN ağ aygıtı ve Smart Station monitörünüzün ağ aygıtıdır.

NOT

Smart Station monitörün LAN ağını kullanarak Internet'e erişmek için, kullanacağınız IP türüne uygun olarak ağı aşağıdaki şekilde yapılandırmanız gerekir.

Dinamik IP

Dinamik IP adresi modu, IP adresini atayan bir sunucu tarafından gönderilmiş verileri kullanarak ağ ayarlarını bilgisayar üzerinde otomatik olarak yapılandırır. Bu, "Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü (DHCP)" hizmeti sayesinde mümkün olur. Hizmet üç adımdan oluşur: PC önyüklendiğinde, DHCP sunucusuna bir IP adresi atama istemi gönderilir, istemi alan DHCP sunucusu IP adresi gibi ağ bilgilerini bilgisayara iletir ve iletilen ağ bilgileri bilgisayardaki ağ ayarları için otomatik olarak yapılandırılır. DHCP hizmeti, özellikle birden çok bilgisayarın kullanıldığı ortamlarda uyumlu ve kullanışlıdır. Genellikle IP adresi bilgisayar her yeniden başlatıldığında (veya IP atama isteği yapıldığında) değişir. Bununla birlikte çoğu durumda mevcut IP adresi yeniden atanır. Bir Internet yönlendiricisi aynı anda iki işlev gerçekleştirir. özel bir dahili IP adresi (NAT hizmeti) oluşturur ve IP adresini her bir bilgisayara otomatik olarak atar (DHCP hizmeti).

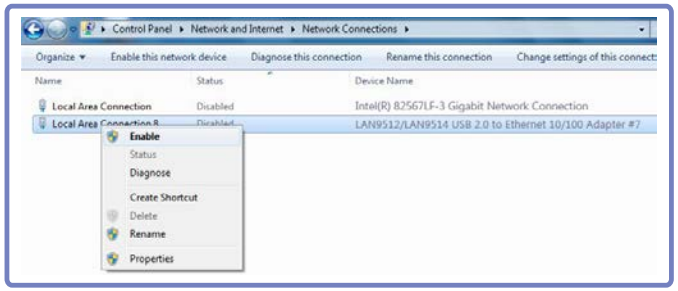
NOT

Smart Station monitörün veya bilgisayarın LAN ağını kullanırken LAN kablosunu iki ağdan sadece birine bağladığınızdan emin olun. LAN kablosunu iki ağa da bağlarsanız sistem çökebilir.

1. LAN kablosunu Smart Station monitöre bağlayın.
2. Smart Station monitörün ağ aygıtını **Ağ Ayarları** menüsünde **Etkinleştir** olarak ayarlayın.

NOT

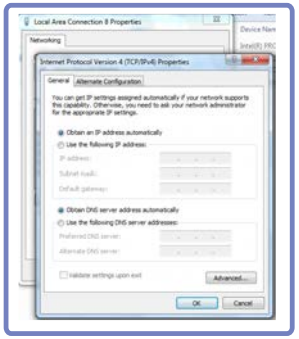
Smart Station monitörün ağ aygıtını etkinleştirmek için **Denetim Masası** ⟶ **Ağ ve Internet** ⟶ **Ağ ve Paylaşım Merkezi** ⟶ **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesine gidin. ⟶ Smart Station monitör ağ aygıtını seçin (**LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter** olarak görüntülenir). ⟶ Farenizle sağ tıklatın. ⟶ **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.



3. Ağ özelliklerinde Smart Station monitörün ağ aygıtı için **Otomatik olarak bir IP adresi al** onay kutusunun işaretli olduğundan emin olun.

NOT

Smart Station monitörün ağ aygıtının otomatik olarak bir IP adresi alacak şekilde ayarlandığını kontrol etmek için **Denetim Masası** ⟶ **Ağ ve Internet** ⟶ **Ağ ve Paylaşım Merkezi** ⟶ **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesine gidin. ⟶ Smart Station monitör ağ aygıtını seçin (**LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter** olarak görüntülenir). ⟶ Farenizle sağ tıklatın. ⟶ **Özellikler** öğesini seçin. ⟶ **Internet Protokolü sürüm 4(TCP/IPv4)** öğesini seçin. ⟶ **Özellikler** öğesini seçin.



Statik IP

IP adresini (özel veya resmi) bilgisayarınızda yapılandırmak için birinin (genellikle bir sunucu) bilgisayara IP adresi ataması gerekir. Harici IP adresi size Internet hizmet sağlayıcınız tarafından atanır. Dahili IP adresi size Internet yönlendiriciniz tarafından atanır. IP adresinin PC'de otomatik olarak mı yoksa manuel olarak mı yapılandırılacağını seçebilirsiniz. Statik IP adresi modu, IP adresini manuel olarak girmek için kullanılır. Statik IP adresi modu, PC'nin IP adresinin değiştirilmemesi gerekiyorsa uygundur (örneğin, bir dosya paylaşım sunucusu için) ve genel olarak özel durumlar hariç kullanılmaz.

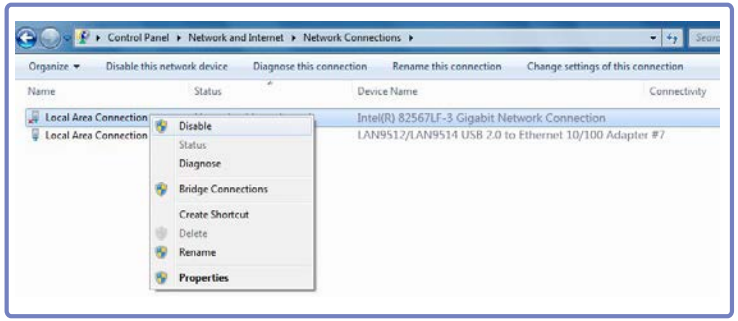
NOT

Smart Station monitörün veya bilgisayarın LAN ağını kullanırken LAN kablosunu iki ağdan sadece birine bağladığınızdan emin olun. LAN kablosunu iki ağa da bağlarsanız sistem çökebilir.

1. **Ağ Ayarları** menüsünü kullanarak bilgisayarınızdaki LAN ağını **Devre Dışı Bırak** olarak ayarlayın.

NOT

LAN ağını bilgisayarınızda devre dışı bırakmak için **Denetim Masası** ⟶ **Ağ ve Internet** ⟶ **Ağ ve Paylaşım Merkezi** ⟶ **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesine gidin. ⟶ Dizüstü bilgisayarınızın ağ aygıtını seçin. ⟶ Farenizle sağ tıklatın. ⟶ **Devre Dışı Bırak** öğesini seçin.



2. Smart Station monitörün ağ aygıtını sağ tıklatın (**LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter** olarak görüntülenir) ve **Etkinleştir** seçeneğini belirleyin.

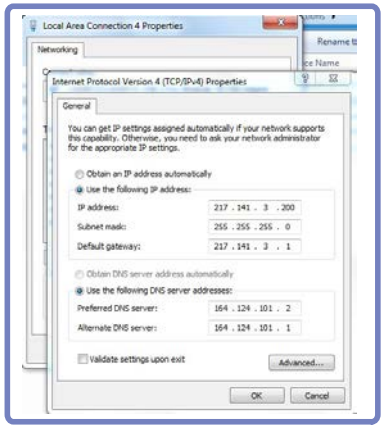
NOT

Bu işlem IP yapılandırmasından önce gerçekleştirilmelidir.

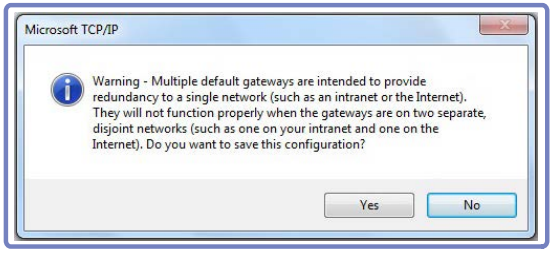
3. Smart Station monitörün ağ aygıtına atanan statik IP adresini girin.

NOT

Statik IP'yi girmek için **Denetim Masası** ⟶ **Ağ ve Internet** ⟶ **Ağ ve Paylaşım Merkezi** ⟶ **Bağdaştırıcı ayarlarını değiştirin** öğesine gidin. ⟶ Smart Station monitörün ağ aygıtını seçin (**LAN9512/LAN9514 USB 2.0 to Ethernet 10/100 Adapter** olarak görüntülenir). ⟶ Farenizle sağ tıklatın. ⟶ **Özellikler** öğesini seçin. ⟶ **Internet Protokolü sürüm 4(TCP/IPv4)** öğesini seçin. ⟶ **Özellikler** öğesini seçin. ⟶ Statik IP ve DNS ayarlarını yapılandırın.


Local Area Connection 4 Properties
Networking
Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
217 . 141 . 3 . 200
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
217 . 141 . 3 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
164 . 124 . 101 . 2
Alternate DNS server:
164 . 124 . 101 . 1
Validate settings upon exit
Advanced...
OK
Cancel

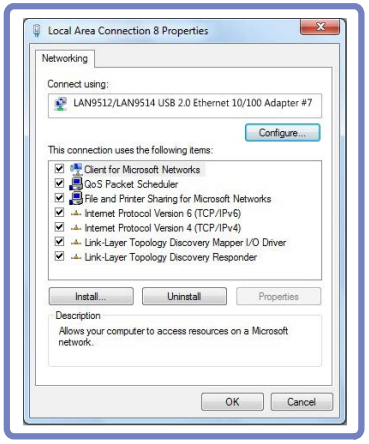
4. IP'yi ayarladıktan sonra **Tamam** öğesini tıklatın. Aşağıdaki mesaj göründüğünde **Hayır** seçeneğini tıklatın.


Microsoft TCP/IP
Warning - Multiple default gateways are intended to provide redundancy to a single network (such as an intranet or the Internet). They will not function properly when the gateways are on two separate, disjoint networks (such as one on your intranet and one on the Internet). Do you want to save this configuration?
Yes
No

NOT

- Statik IP tek bir ağ aygıtına atanır. Bilgisayarınızdaki LAN ağ aygıtına (devre dışı) ve Smart Station monitörün ağ aygıtına aynı statik IP adresi atandığında yukarıdaki mesaj görünür. Kullanmadığınız ağ aygıtının **Devre Dışı Bırak** olarak ayarlandığından emin olun.
- Bilgisayarınızdaki LAN ağını kullanmak için ayarları aşağıdaki şekilde değiştirin: Smart Station monitörün ağ aygıtını **Devre Dışı Bırak** olarak ayarlayın. ⟶ Bilgisayarınızdaki ağ aygıtını etkinleştirin. ⟶ IP'yi yapılandırın.

5. **Kapat** düğmesini tıklatın.



Mobile Control Nedir?

Mobile Control programı Smart Station monitöre bağlı olan bir cihazı (akıllı telefon, tablet bilgisayar, dizüstü bilgisayar vb.) Smart Station montöre veya bilgisayara bağlı klavye ve fare ile kontrol etmenize olanak tanır. Kolay kullanım amacıyla bilgisayar klavye ve faresinin giriş odağını bir akıllı telefona taşıyabilirsiniz. Ayrıca bir tablet bilgisayarı ikincil ekran olarak kullanabilirsiniz. **Mobile Control**, tek bir klavye ve fare kullanarak iki cihaz kullanmanıza ve çeşitli türdeki cihazları bağlamanıza olanak tanıyan sağlayan gelişmiş kullanım kolaylığı sunar.

* **Mobile Control** işlevini kullanmak için Smart Station monitöre ana bilgisayar işlevi olan bir mobil cihaz bağlamanız gerekir.

Mobile Control işlevi, ana bilgisayar işlevi olmayan bir mobil cihaz bağlandığında kullanılamaz.

Mobile Control İşlevini Kullanma (Klavye/ Fare'yi Paylaşımlı Kullanma)

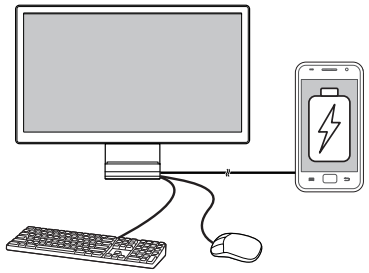
Ürün paketine dahil olan USB kablosunu kullanarak bilgisayarınızı Smart Station monitöre bağlayın. **Mobile Control** ve **Wireless Connection Manager** yazılımları otomatik olarak yüklenir.

NOT

- Mobil cihazınızın türüne ve işletim sistemine özel talimatları kontrol edin.
- Bilgisayarda bulunan antivirüs yazılımı dolayısıyla yazılım otomatik olarak yüklenmeyebilir. Bu durumda, **Mobile Control** programını yüklemek için ürünle birlikte verilen kılavuz CD'deki yükleme dosyasını kullanın.
- **Wireless Connection Manager** sadece 7 Serisi içindir.

Mobile Control Modu Hakkında

- [ ] **Şarj/Kontrol Modu**

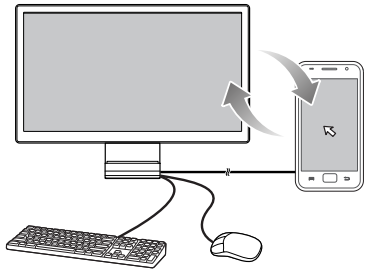


Bağlanan cihazın pili şarj edilebilir.

Fare imleci bağlanan cihaza alındığında fare hareketi biraz yavaşlar.

Klavye ve fare imleci odağı mobil cihazdayken pil şarj edilmez.

- [ ] **Hızlı Kontrol Modu**



Bağlanan cihaz şarj edilemez.

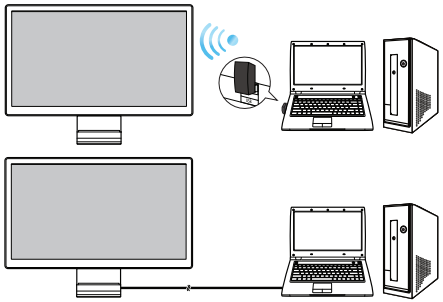
Klavye ve fare imleci odağı bağlanan cihaza hızlıca taşınabilir.

NOT

- **Mobile Control** yalnızca USB Ana Bilgisayar işlevine sahip mobil aygıtları destekler. Bu özelliğin desteklenmesi mobil aygıtınızın teknik özelliklerine bağlıdır.
- **Galaxy S2** desteklenmektedir. **Sprint** (Birleşik Devletler) ve **AT&T** (Birleşik Devletler) tarafından üretilen Galaxy ürünleri USB Ana Bilgisayar işlevine sahip olmadığından desteklenmez.

Mobile Control İşlevini Kullanma

1

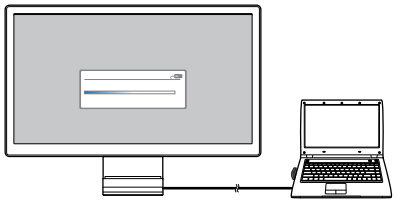


Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı veya USB kablosu kullanarak PC'nizi ürüne bağlayın.

NOT

- Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı veya USB kablosu kullanarak PC'nizi ürüne bağlayın.
- Bağlantı kurma hakkında daha fazla ayrıntı için, bkz. **"Smart Station'ı Kullanmak için Yazılım Yüklemesi" (Sayfa 21)**.

2

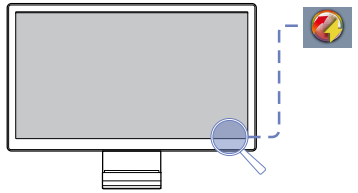


Ürününüze PC bağlıysa, **Mobile Control** ve **Wireless Connection Manager** otomatik olarak yüklenir.

NOT

- Yükleme otomatik olarak başlamazsa, kullanıcı kılavuzu CD'sinde bulunan yükleme dosyasını kullanarak **Mobile Control** programını yükleyin.
- **Wireless Connection Manager** sadece 7 Serisi içindir.

3

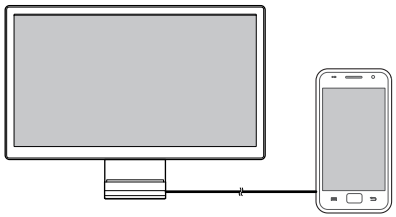


Yazılım yüklendikten sonra görev çubuğun sağ ucunda **Mobile Control** simgesi görünür.

NOT

Şarj/Kontrol Modu varsayılan olarak ayarlanacak. Bu mod etkinken bağlı cihazı şarj edebilirsiniz.

4

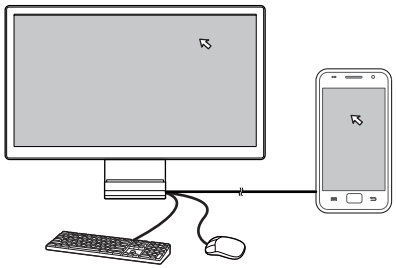


Mobil kabloyu kullanarak mobil cihazı ürüne bağlayın.

NOT

- Bazı mobil cihazlara bağlanmak için bağlantı kiti gerekir.
- Nasıl bağlantı kurulacağı hakkında daha fazla bilgi için, bkz. **"Cihaz Türüne göre Bağlantı ve Kullanım" (sayfa 37)**.

5

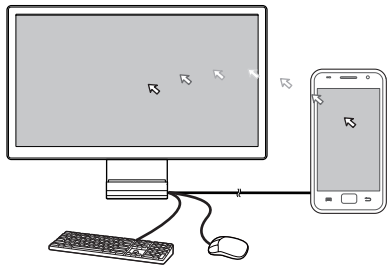


Klavye ve fare imleci odağını mobil cihaza taşımak için fare tekerleğine basın veya klavye kısayolunu (Alt + S) kullanın.

NOT

Kısayol tuşları özel ayarlar penceresinde özelleştirilebilir. Bkz. **"Ayarları Değiştirme" (sayfa 40)**.

6



Fare girişini ve klavye odağını mobil cihaza daha hızlı taşımak üzere, **Mobile ControlHızlı Kontrol Modu**'u etkinleştirmek için sağ taraftaki **Mobile Control** simgesini çift tıklatın.

NOT

Bu modda, fare girişi hareketi ve klavye odağı daha hızlıdır ancak pili şarj edilemez.

Cihaz Türüne göre Bağlantı ve Kullanım

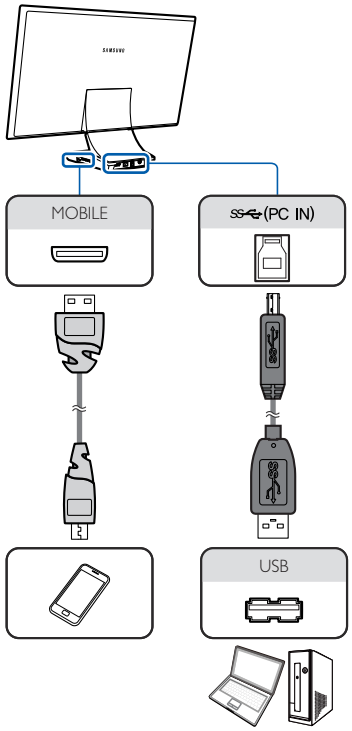
Kullanacağınız cihaza yönelik talimatları kontrol edin.

- Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.

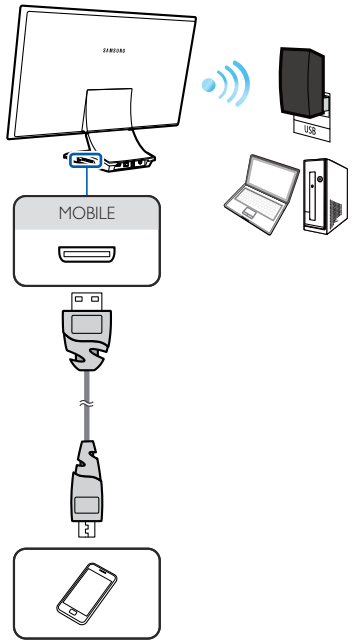
Android akıllı telefonlar

* Mobil cihazınızda Micro USB bağlantı noktası varsa

Kablolu bağlantı



Kablosuz bağlantı (sadece 7 Serisi içindir)



NOT

Mobil cihazınıza bağlanmadan önce görev çubuğunun sağ ucunda **Mobile Control** simgesinin yer aldığını kontrol edin.

1. Mobil cihaz kablosunu kullanarak Android akıllı telefonunuzu Smart Station monitöre bağlayın.
2. Bağlantı sağlandıktan sonra varsayılan olarak **Şarj/Kontrol Modu** ayarlanacak. Bu mod etkinken akıllı telefonunuzu şarj edebilirsiniz. Bu moddayken klavye ve fare imleci odağı akıllı telefona taşınırken biraz gecikme olabilir.
3. Klavye ve fare imleci odağını akıllı telefona taşımak için fare tekerleğine basın veya klavye kısayolunu (Alt + S) kullanın. Fare imleci akıllı telefona taşınır. Şimdi klavyeyi ve fareyi akıllı telefonunuzda kullanabilirsiniz.

   NOT

   - Klavye veya farenin giriş odağı mobil cihazdaysa, söz konusu giriş cihazı (klavye veya fare) kullanılarak bilgisayara kumanda edilemez.
   - Klavye ve fare giriş odağını tekrar bilgisayara çevirmek için farenin orta düğmesine veya klavyedeki kısayol tuşlarına (Alt+S) basın.
4. Klavye ve fare imleci odağını akıllı telefona daha hızlı bir şekilde taşımak için görev çubuğunun sağ ucundaki **Mobile Control** simgesini çift tıklatın ve Hızlı Kontrol Modu'nu etkinleştirin. Bu moddayken, klavye ve fare imleci odağı geçişi daha hızlı olur ve pil şarj etme işlevi kullanılamaz.

NOT

Kısayol tuşları özelleştirilebilir.

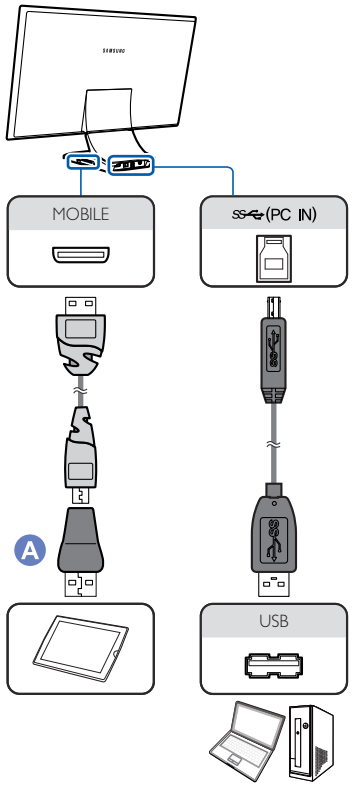
Kısayol tuşlarını değiştirme hakkında detaylı bilgi için bkz. **"Ayarları Değiştirme" (sayfa 40)**.

Android tablet

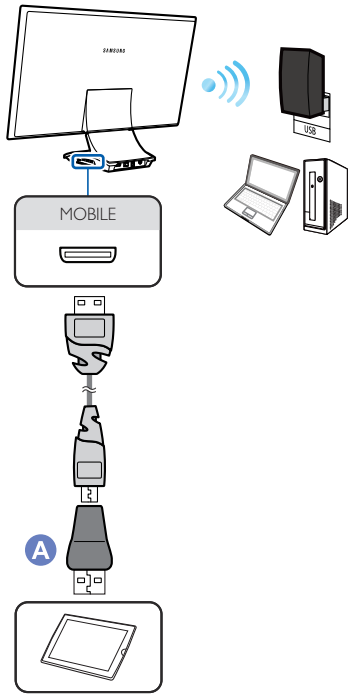
* Mobil cihazınızda normal USB bağlantı noktası varsa

Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.

Kablolu bağlantı



Kablosuz bağlantı (sadece 7 Serisi içindir)



A USB Bağlantı Kiti (Micro USB - Normal USB)

NOT

- Tablet bilgisayarınızda Micro USB bağlantı noktası varsa Android akıllı telefon için kullandığınız yöntemi uygulayabilirsiniz. Bkz. **"Android akıllı telefonlar" (sayfa 37)**.
- **Şarj/Kontrol Modu** desteklenmez ve pil şarj edilemez.
- Mobil cihazınıza bağlanmadan önce görev çubuğunun sağ ucunda **Mobile Control** simgesinin yer aldığını kontrol edin.

1. Mobil cihaz kablosunu USB Bağlantı Kitine bağlayın. Daha sonra, birbirine bağlanan mobil cihaz kablosu ve USB Bağlantı Kitini kullanarak tablet bilgisayarı Smart Station monitöre bağlayın.
2. Bağlantı sağlandıktan sonra varsayılan olarak **Hızlı Kontrol Modu** ayarlanacak. Şarj etme işlevi kullanılamaz.
   * USB Bağlantı Kiti (Micro USB - Normal USB) bağlandığında **Hızlı Kontrol Modu** varsayılan moddur. **Şarj/Kontrol Modu** kullanılamaz.
   * Tablet bilgisayarınızı şarj etmek için tablet bilgisayarla birlikte verilen USB kablosunu kullanarak tablet bilgisayarı Smart Station monitördeki bir USB bağlantı noktasına bağlayın.

NOT

- Yalnızca [1] bağlantı noktası kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktası, bir mobil aygıtı standart USB bağlantı noktasına kıyasla iki kat hızlı şarj etmenizi sağlar.
- [Hub] düğmesine basılarak USB Süper Şarjı modu Kapalı veya Açık olarak ayarlanabilir. Açık modunda veri transferi yapılamaz.

3. Klavye ve fare imleci odağını tablet bilgisayara taşımak için fare tekerleğine basın veya klavye kısayolunu (Alt + S) kullanın. Fare imleci tablet bilgisayara taşınır. Şimdi klavyeyi ve fareyi tablet bilgisayarınızda kullanabilirsiniz.

NOT

- Klavye veya farenin giriş odağı mobil cihazdaysa, söz konusu giriş cihazı (klavye veya fare) kullanılarak bilgisayara kumanda edilemez.
- Klavye ve fare giriş odağını tekrar bilgisayara çevirmek için farenin orta düğmesine veya klavyedeki kısayol tuşlarına (Alt+S) basın.

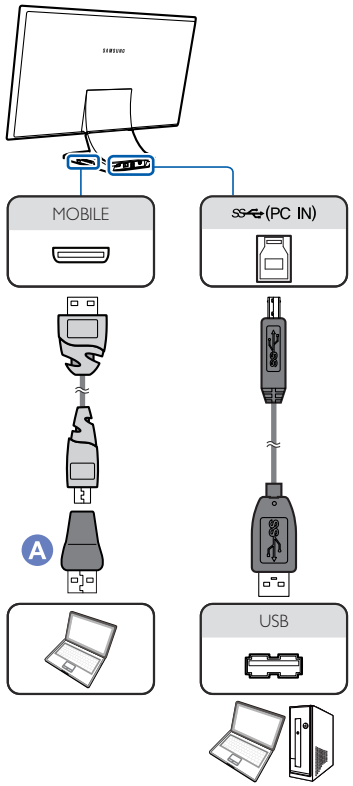
NOT

Kısayol tuşları özelleştirilebilir.

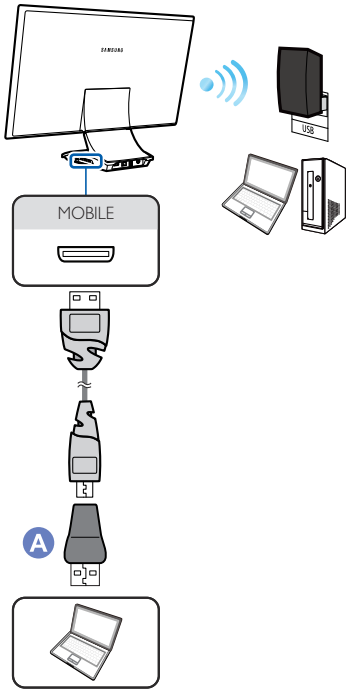
Kısayol tuşlarını değiştirme hakkında detaylı bilgi için bkz. **"Ayarları Değiştirme" (sayfa 40)**.

İki Bilgisayara Bağlanma

Kablolu bağlantı



Kablosuz bağlantı (sadece 7 Serisi içindir)



A USB Bağlantı Kiti (Micro USB - Normal USB)

NOT

- **Şarj/Kontrol Modu** desteklenmez ve pil şarj edilemez.
- Mobil cihazınıza bağlanmadan önce görev çubuğunun sağ ucunda **Mobile Control** simgesinin yer aldığını kontrol edin.

1. Ürünle birlikte verilen USB kablosunu veya kablosuz bağlantı güvenlik cihazını kullanarak birincil bilgisayarı Smart Station monitöre bağlayın.
2. Mobil cihaz kablosunu ve USB Bağlantı Kitini (Micro USB - Normal USB) kullanarak ikincil bilgisayarı Smart Station monitöre bağlayın.
   * Masaüstü bilgisayarlar ikincil bilgisayar olarak kullanılamaz.
3. Bağlantı sağlandıktan sonra varsayılan olarak **Hızlı Kontrol Modu** ayarlanacak.
   * USB Bağlantı Kiti (Micro USB - Normal USB) bağlandığında **Hızlı Kontrol Modu** varsayılan moddur. **Şarj/Kontrol Modu** kullanılamaz.
4. Klavye ve fare imleci odağını birincil bilgisayardan ikincil bilgisayara taşımak için birincil bilgisayarın ekranındaki fare imlecini ikincil bilgisayarın ekranına taşıyın. Klavye ve fare imleci odağı iki ekran kullanırken olduğu gibi taşınır.

   (Alternatif olarak, fare tekerleğine basın veya klavye kısayolunu (Alt + S) kullanın.)

NOT

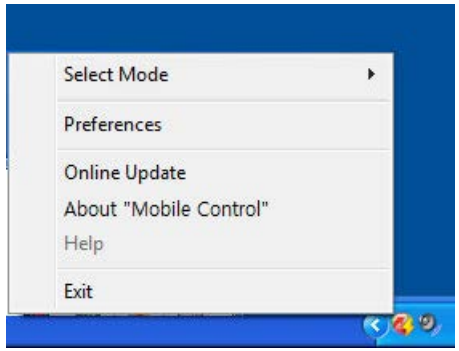
Kısayol tuşları özelleştirilebilir.

Kısayol tuşlarını değiştirme hakkında detaylı bilgi için bkz. **"Ayarları Değiştirme" (sayfa 40)**.

Ayarları Değiştirme

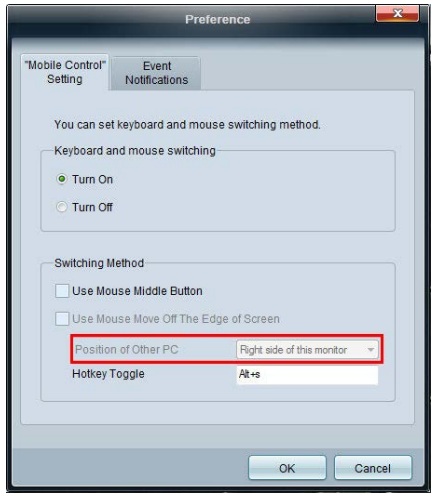
1. Görev çubuğunun sağ ucundaki **Mobile Control** simgesini sağ tıklatın.

   Aşağıdaki bağlam menüsü öğeleri görünür.



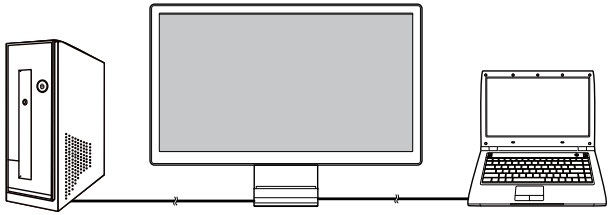
2. Bağlam menüsünden **Seçenekler** öğesini seçin.

   Ayarları gereken şekilde değiştirebilirsiniz. Ayrıca kıs ayol tuşlarını özelleştirebilirsiniz.



Bilgisayarın konumunu değiştirme (Mobile Control)

İki Bilgisayara Bağlandığında



1. Ürünle birlikte verilen USB kablosunu veya kablosuz bağlantı güvenlik cihazını kullanarak birincil bilgisayarı Smart Station monitöre bağlayın.
2. Mobil cihaz kablosunu ve USB Bağlantı Kitini (Micro USB - Normal USB) kullanarak ikincil bilgisayarı Smart Station monitöre bağlayın.

   NOT

   İki bilgisayara bağlanma hakkında detaylı bilgi için **"İki Bilgisayara Bağlanma" (sayfa 39)**.

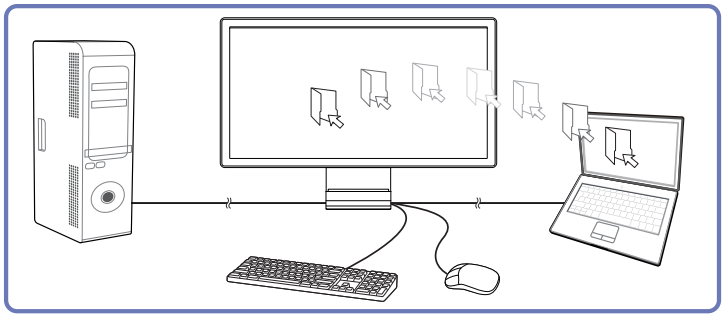
3. Bağlantı sağlandıktan sonra varsayılan olarak [ ] **Hızlı Kontrol Modu** ayarlanır.
4. Ürüne iki bilgisayar bağlanırsa **Diğer PC'nin Konumu** seçeneği etkinleştirilir ve ikincil bilgisayarın konumun değiştirilebilir.

   NOT

   - Ürüne iki bilgisayar bağlandığında ikincil bilgisayarın konumunu değiştirmek için sadece birincil bilgisayar kullanılabilir.
   - Ürüne bağlı iki bilgisayar varsa, ikincil bilgisayar, USB kablosu veya kablosuz bağlantı kullanılarak bir kaynak cihaza bağlanamaz.

İki PC (Masaüstü - Dizüstü) arasında dosya aktarımı

Dosyaları sürükleyip bırakarak masaüstü PC ile dizüstü PC gibi iki PC arasında dosyaları rahatlıklıkla aktarın.

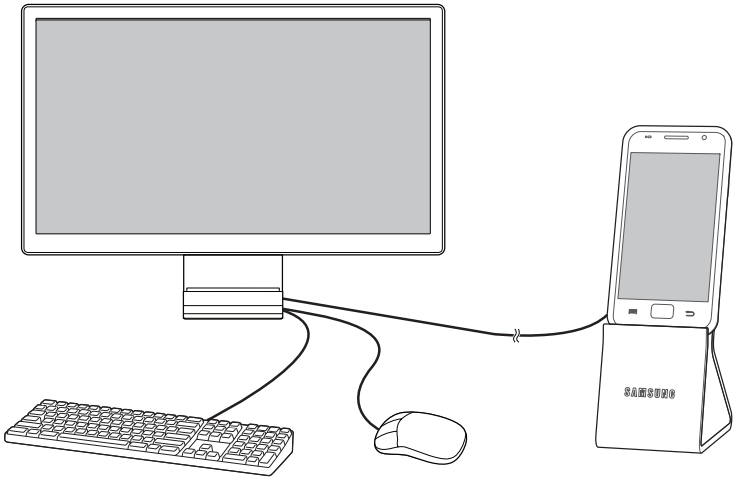


Mobil aygıtlarda çalışmak için fare düğmelerini kullanma

- **Sol düğme**: Menü seçer.
- **Sağ düğme**: Geçerli menüyü kapatır (önceki menüye gider).
- **Orta düğme**: Menü ayarına bağlı olarak iki farklı işlev gerçekleştirir.
  - "**Use Mouse Middle Button**" seçeneği **Preference** > **Switching Method** konumundan etkinleştirildiğinde orta düğme giriş kaynağı seçimini bilgisayar ve mobil aygıt arasında değiştirir.
  - "**Use Mouse Middle Button**" seçeneği **Preference** > **Switching Method** konumundan devre dışı bırakıldığında orta düğme, bağlı mobil aygıtın MENÜ düğmesi olarak çalışır.
- **Kaydırma düğmesi**: Genel fare kaydırma (tekerlek) işlevi görür. Bu düğmenin fare kaydırma işlevini desteklemeyen uygulamalarda kullanılamayacağını unutmayın.

Mobil Cihaz Standını Kullanma

Ürüne mobil cihaz bağlarken ürünle birlikte verilen mobil cihaz standını kullanabilirsiniz.

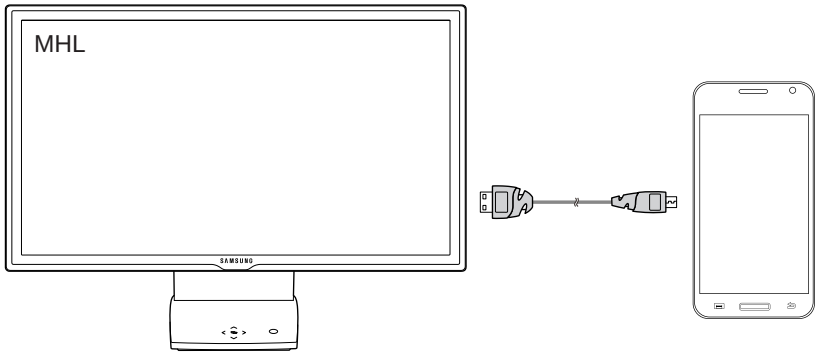


Bölüm. 4

MHL İşlevini Kullanma

MHL (Mobile High-Definition Link)

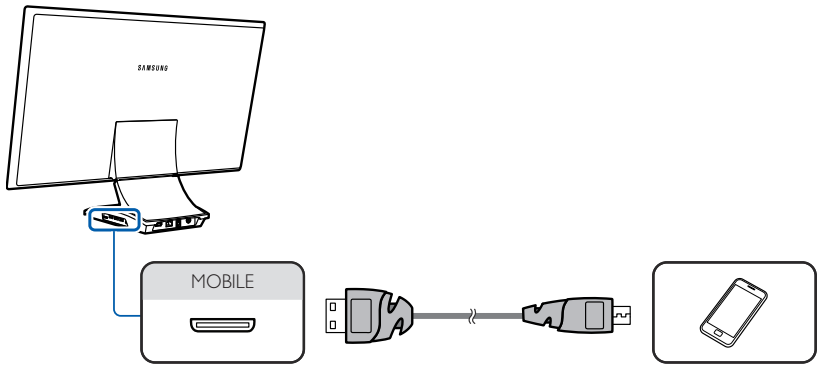
Ürüne MHL özelliğini destekleyen bir mobil cihaz bağlayın ve cihazda kayıtlı videoları ve resimleri ürünün ekranında görüntüleyin.



NOT

- MHL işlevini kullanmak için MHL onaylı mobil cihaz gerekir. Mobil cihazınızın MHL onaylı olup olmadığını cihaz üreticisinin web sitesinden öğrenebilirsiniz. MHL onaylı cihazların listesini görmek için resmi MHL web sitesini (http://www.mhlconsortium.org) ziyaret edin.
- MHL işlevini kullanmak için mobil cihazda yazılımın en son sürümü yüklü olmalıdır.
- Bazı mobil cihazlarda MHL işlevi, cihaz performansına ve işlevlerine bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Ürünün ekranı bu bu aygıtların ekranlarından daha büyük olduğundan görüntü kalitesi düşebilir.
- Bu ürün resmi MHL sertifikasına sahiptir. Mobil cihaz bağlantısı ile ilgili bir sorun olduğunda mobil cihaz üreticisine başvurun.
- Üründe (mobil cihazdan aktarılan) düşük çözünürlüklü içerik oynatıldığında resim kalitesi düşük olabilir.

MHL İşlevini Kullanma

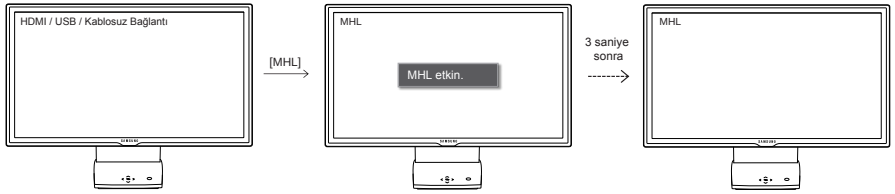


1. Mobile cihaz kablosunu kullanarak mobil cihazdaki Mikro USB bağlantı noktasını üründeki MOBILE bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın.
3. Güç bağlantısı yapıldığında ürün bunu otomatik olarak algılar ve giriş kaynağını değiştirir.
   - [Hub] düğmesine basın ve Kaynak Seçin ayarını MHL olarak belirleyin.
   - Giriş kaynağı MHL olmazsa giriş kaynağını değiştirmek için [] düğmesine basın.

NOT

- Mobil cihazlar ayrıca satın alınır.
- MHL çıkış çözünürlüğü mobil cihaz üreticisine bağlı olarak değişebilir. Bu nedenle üründe görüntülenen resimlerin görüntü kalitesi aynı olmayabilir.

4. Aşağıdaki mesajın görünmesi MHL modunun etkinleştirildiğini gösterir. Yaklaşık 3 saniye sonra MHL ekranı görüntülenir.



- Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde görüntülenir.

NOT

"3 saniye sonra" olarak belirtilen süre mobil cihaza bağlı olarak değişebilir.

Mobil aygıt güç tasarrufu modunda olduğunda

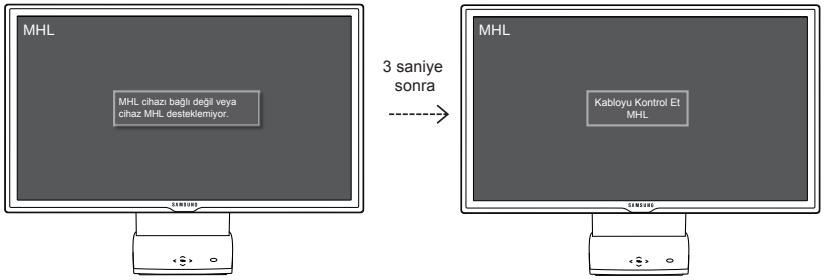
NOT

Mobil aygıt güç tasarrufu modundayken MHL ekranının yerinde aşağıdaki mesaj görünür. MHL ekranını görüntülemek için güç tasarrufu modunu devre dışı bırakın.

Mobil cihaz bağlı değilse veya MHL işlevini desteklemiyorsa

NOT

- Mobile Control ve MHL aynı anda kullanılamaz.
- Mobil cihaz bağlı değilse veya bağlı mobil cihaz MHL işlevini desteklemiyorsa aşağıdaki ekran görünür.
- MHL modu etkinleşmiyorsa mobil cihazın bağlantısını kontrol edin. MHL modu etkinleşmiyorsa mobil cihazın MHL işlevini desteklediğini kontrol edin.
- Mobil cihaz MHL işlevini desteklediği halde MHL modu etkinleşmediyse cihazın ürün yazılımını en son sürüme güncelleyin.



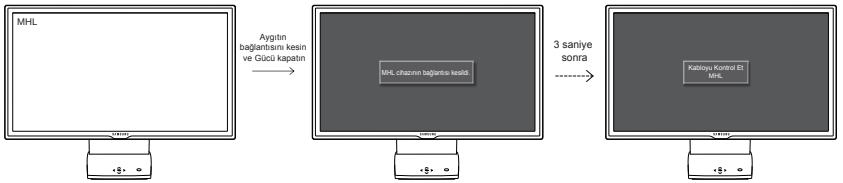
NOT

"3 saniye sonra" olarak belirtilen süre mobil cihaza bağlı olarak değişebilir.

MHL İşlevini Devre Dışı Bırakma

Kablo çıkarıldığında veya mobil aygıt kapatıldığında

MHL etkinken mobil cihaz kablosu çıkarıldığında ya da mobil cihaz kapatıldığında MHL işlevi devre dışı bırakılır.



NOT

- Mobil cihaz kablosu çıkarılırsa ürün Kabloyu Kontrol Et mesajını gösterir ve MHL modu devre dışı bırakılmaz.
- "3 saniye sonra" olarak belirtilen süre mobil cihaza bağlı olarak değişebilir.

Bölüm. 5

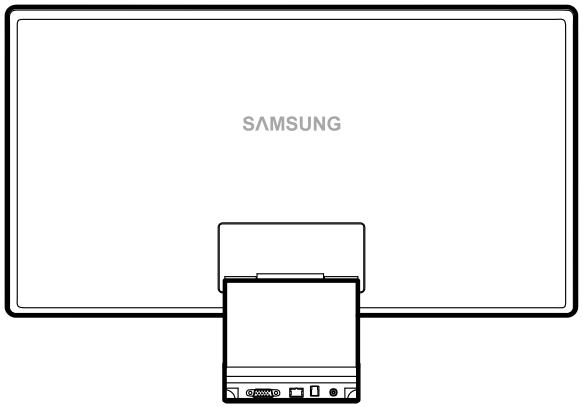
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Kaynak Cihazlara Bağlanmadan Önce Kontrol Edilecekler Listesi

Bu ürünü diğer cihazlara bağlamadan önce aşağıdakini kontrol edin.

Ürüne kamera, müzik çalar veya DVD çalar bağlayabilirsiniz.

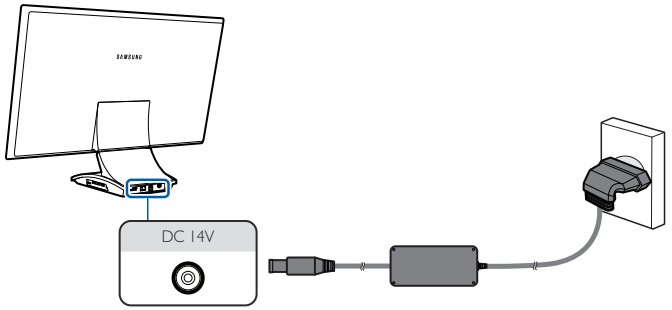
(En iyi performansın kaynak cihazın çözünürlüğü Full HD 1080p olduğunda elde edildiğini unutmayın.)



Ön bağlantı kontrol noktaları

- Kaynak cihazın arka tarafındaki kullanılabilir bağlantı noktalarını kontrol edin.
- Kaynak cihazı ürüne bağlarken ilgili cihazın kullanıcı kılavuzuna bakın. Bağlantı noktalarının sayısı ve konumu kaynak cihaza bağlı olarak değişiklik göstebilir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın. Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.

Gücü Bağlama



1. Güç kablosunu DC güç adaptörüne bağlayın. Daha sonra adaptörü ürüne takın.

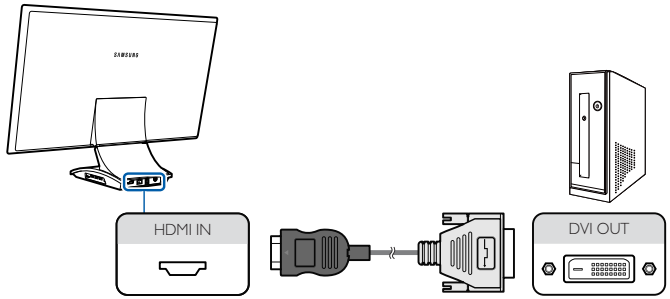
PC Bağlama ve Kullanma

PC'ye bağlama

PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

Bir HDMI/DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

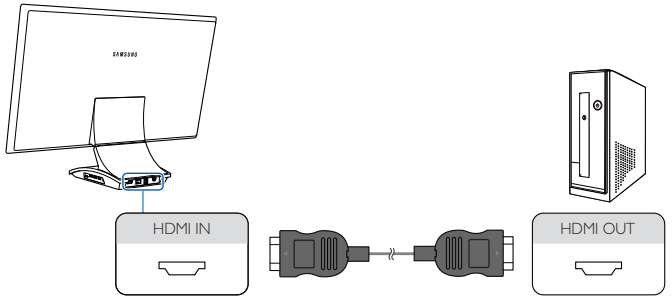


1. HDMI-DVI kablosunu kullanarak ürünün arka tarafındaki HDMI bağlantı noktasını bilgisayardaki DVI bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.
3. Giriş kaynağını HDMI olarak değiştirmek için üründeki [] düğmesine basın.

NOT

- KURLM VE SIFIRLM menüsünü açın. PC/AV Modu için PC seçeneğini belirleyin.
- PC ve ürün HDMI-DVI bağlantı noktasıyla bağlanırsa ses duyulmaz.
- USB Hub ve **Mobile Control** işlevlerini kullanmak için bağlantıyı aşağıdaki gibi yapmalısınız.
  - 5 Serisi kullanıcıları: Yalnızca USB kablosu kullanarak bağlanın.
  - 7 Serisi kullanıcıları: USB kablosu kullanarak bağlanın. İsterseniz, kablosuz bağlantı güvenlik cihazını kullanarak kablosuz olarak da bağlanabilirsiniz.

HDMI Kablosu (Dijital Tip) Kullanarak Bağlama



1. HDMI kablosu kullanarak ürünün arka tarafındaki HDMI bağlantı noktasını bilgisayardaki HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
2. DC güç adaptörünü ürüne ve bir prize bağlayın. Ardından, PC'deki güç düğmesini açın.
3. Giriş kaynağını HDMI olarak değiştirmek için üründeki [] düğmesine basın.

NOT

- KURLM VE SIFIRLM menüsünü açın. PC/AV Modu için PC seçeneğini belirleyin.
- Sadece 7 Serisinde dahili hoparlör bulunur.
- Üründeki [] bağlantı noktasına bir ses çıkış cihazı (kulaklık vb.) bağlayarak sesleri duyabilirsiniz.
- USB Hub ve **Mobile Control** işlevlerini kullanmak için bağlantıyı aşağıdaki gibi yapmalısınız.
  - 5 Serisi kullanıcıları: Yalnızca USB kablosu kullanarak bağlanın.
  - 7 Serisi kullanıcıları: USB kablosu kullanarak bağlanın. İsterseniz, kablosuz bağlantı güvenlik cihazını kullanarak kablosuz olarak da bağlanabilirsiniz.

Sürücü Yükleme

NOT

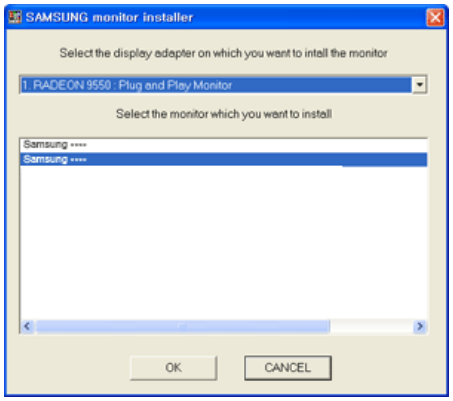
- Bu ürünün ilgili sürücülerini yükleyerek bu ürünün en iyi çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayabilirsiniz.
- Kurulum sürücüsü bu ürünle birlikte verilen CD'de yer alır.
- Sağlanan dosya hatalıysa, Samsung Electronics giriş sayfasını (http://www.samsung.com) ziyaret edin ve dosyayı indirin.

1. Ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.

2. "Windows Sürücüsü" öğesini tıklatın.

3. Kuruluma devam etmek için, ekranda verilen talimatları izleyin.

4. Ürün modelinizi model listesinden seçin.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Ekran Özellikleri öğesine gidin ve çözünürlüğün ve yenileme hızının uygun olduğunu kontrol edin. Daha ayrıntılı bilgi için, Windows İşletim Sisteminize bakın.

Ürünü Kullanmak için PC Sistem Gereklilikleri

Mobile Control ürünü temel olarak dizüstü bilgisayar kullanıcıları için tasarlanmıştır. Aşağıdaki sistem gereksinimlerini karşılayan bir bilgisayar kullanmanız önerilir.

ÖĞELER	TEKNIK ÖZELLIKLER
CPU Çekirdeği	Core2Duo
CPU Hızı	2,2 GHZ
İşletim Sistemi	XP, WIN7
Grafik kartı sürücüsü	Intel, AMD, NVIDIA.
32 bit veya 64 bit	İkisi de
RAM	2GB

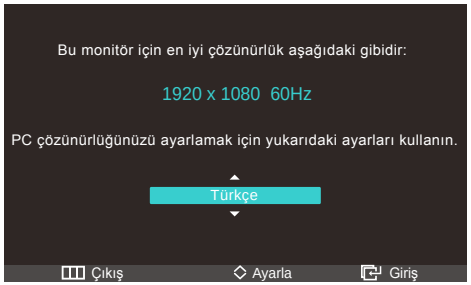
NOT

- PC'nizdeki işletim sistemi video veya oyun oynatmak bakımından PC'nin performansını etkileyebilir.
- **Mobile Control** ürünüyle birlikte Windows 7 kullanılması önerilir.

En Uygun Çözünürlüğü Ayarlama

Ürünü satın aldıktan sonra ilk kez açarsanız, en uygun çözünürlüğü ayarlamayla ilgili bir bilgilendirme iletisi görüntülenir.

Ürün üzerinden dil seçin ve bilgisayarınızın çözünürlüğünü en uygun ayara getirin.



1. [∧/∨] öğesine basarak istediğiniz dile gidin ve [⮐] öğesine basın.

2. Bilgi mesajını gizlemek için [▥] düğmesine basın.

NOT

- En uygun çözünürlük seçilmezse, ürün kapatılıp açıldıktan sonra dahi bu mesaj belirtilen süre boyunca en çok üç kez daha görünür.
- Çözünürlüğü en uygun ayara (1920 x 1080) getirmek için bilgisayardaki Denetim Masası'nı da kullanabilirsiniz.

PC Kullanarak Çözünürlüğü Değiştirme

NOT

- En iyi görüntü kalitesi elde etmek için, PC'nizdeki Denetim Masasında çözünürlüğü ve yenileme hızını ayarlayın.
- TFT-LCD'lerin görüntü kalitesi en iyi çözünürlük seçilmemişse bozulabilir.

Windows XP'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ayarlar** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

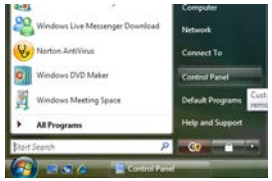
1

2

3

Windows Vista'da Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü Ayarları**'na gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1


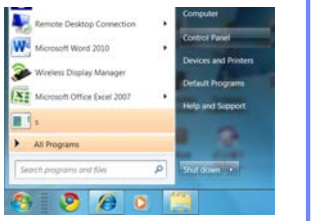
2

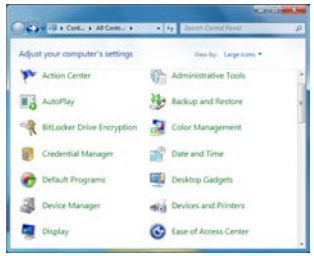
3

4

Windows 7'de Çözünürlüğü Değiştirme

Denetim Masası ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ekran Çözünürlüğü** öğelerine gidin ve çözünürlüğü değiştirin.

1


2


3

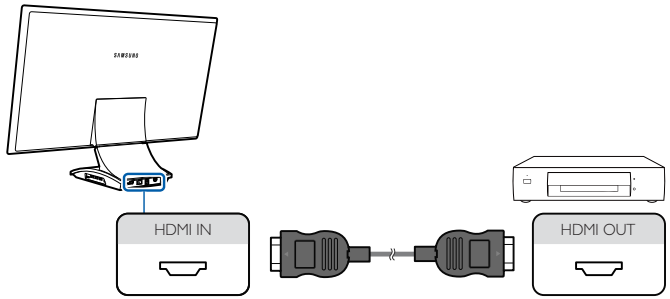
4

Video Cihazına Bağlama

Ürün bir video aygıtına bağlanabilir.

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma



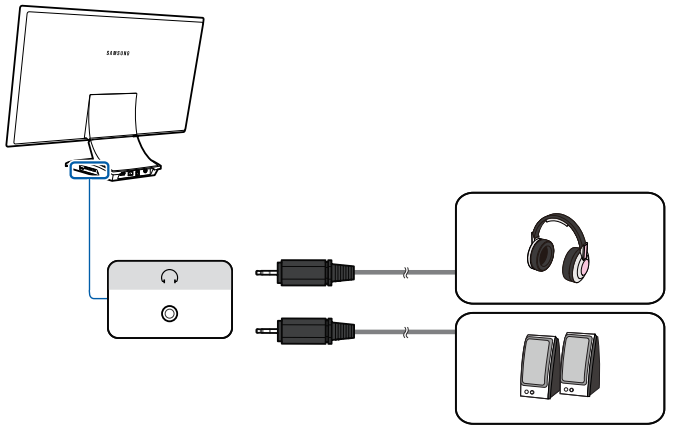
1. Ürün ve video aygıtındaki HDMI bağlantı noktalarına bir HDMI kablosu bağlayın.

2. Giriş kaynağını HDMI olarak değiştirmek için üründeki [⇆] düğmesine basın.

NOT

- KURLM VE SIFIRLM menüsünü açın. Daha sonra, PC/AV Modu için AV seçeneğini belirleyin.
- Sadece 7 Serisinde dahili hoparlör bulunur.
- Üründeki [🎧] bağlantı noktasına bir ses çıkış cihazı (kulaklık vb.) bağlayarak sesleri duyabilirsiniz.

Ses Çıkışı Cihazına Bağlanma



- Bir ses çıkış cihazını (kulaklık vb.) üründeki [🎧] bağlantı noktasına bağlayın.

Bölüm. 6

Ekran Ayarı

Parlaklık ve renk tonu gibi ekran ayarlarını yapılandırın.

MAGIC

Ekran parlaklığını ve renk tonunu tercihlerinize göre özelleştirebilirsiniz.

SAMSUNG MAGIC Bright

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

NOT

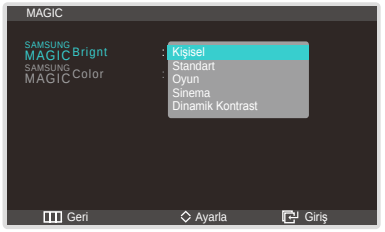
SAMSUNG MAGIC Bright için kullanılabilir menü seçenekleri KURLM VE SIFIRLM PC/AV Modu ayarına bağlı olarak değişir.

SAMSUNG MAGIC Bright Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak MAGIC öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak SAMSUNG MAGIC Bright öğesine girin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda

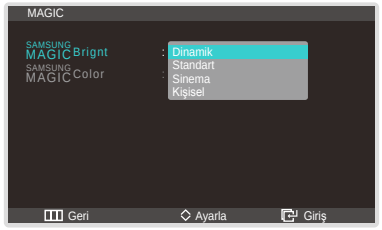


- Kişisel: Kontrast ve parlaklığı istediğiniz şekilde özelleştirin.
- Standart: Belge düzenleme ve Internet'i kullanma için uygun resim kalitesi elde edin.
- Oyun: Birçok grafik efekti ve dinamik hareketler gerektiren oyunlar oynamak için uygun bir resim kalitesi elde edin.
- Sinema: Video ve DVD içeriği görüntülemek için uygun TV parlaklığını ve netliğini elde edin.
- Dinamik Kontrast: Otomatik kontrast ayarlamasıyla dengeli parlaklık elde edin.

NOT

SAMSUNG MAGIC Bright ayarı Standart veya Oyun modundayken Parlaklık veya Kontrast ayarını değiştirdiğinizde geçerli mod otomatik olarak değişir ve Kişisel olur.

AV modunda



- Dinamik: Bu mod ortam ışığı parlaksa uygundur.
- Standart: Bu mod genel olarak her ortam için uygundur.
- Sinema: Bu mod göz yorgunluğunu azaltır.
- Kişisel: Kontrast ve Parlaklık ayarlarını özelleştirin.

NOT

SAMSUNG MAGIC Bright ayarı Dinamik, Standart veya Sinema iken Parlaklık, Kontrast veya Netlik ayarını değiştirdiğinizde geçerli mod otomatik olarak değişir ve Kişisel olur.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6. Seçilen seçenek uygulanır.

SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color, Samsung Electronics tarafından bağımsız olarak geliştirilen yeni bir resim kalitesi geliştirme teknolojisidir. Resim kalitesinden ödün vermeden canlı ve doğal renk sunar.

NOT

SAMSUNG MAGIC Bright ayarı Sinema veya Dinamik Kontrast modunda olduğunda kullanılamaz.

SAMSUNG MAGIC Color Yapılandırması

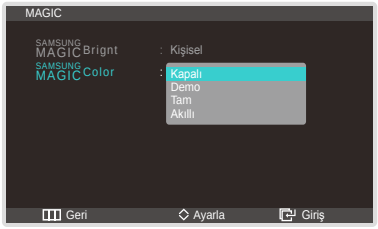
1. Üründe [▥] öğesine basın.

2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak MAGIC öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak SAMSUNG MAGIC Color öğesine girin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Kapalı: SAMSUNG MAGIC Color işlevini devre dışı bırakın.
- Demo: Normal ekran modunu SAMSUNG MAGIC Color moduyla karşılaştırın.
- Tam : Ten rengi dahil olmak üzere tüm alanlarda canlı resim kalitesi elde edin.
- Akıllı: Resimde ten rengi hariç tüm alanlarda renk doygunluğunu geliştirir.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.

6. Seçilen seçenek uygulanır.

Parlaklık

Görüntünün genel parlaklığını ayarlayın. (Aralık: 0~100)

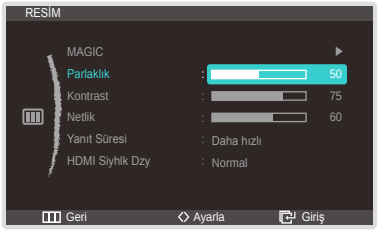
Daha yüksek bir değer görüntünün daha parlak görüntülenmesini sağlar.

NOT

SAMSUNG MAGICBright ayarı Dinamik Kontrast moduna olduğunda kullanılamaz.

Parlaklık Öğesini Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Parlaklık öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Parlaklık ayarını değiştirin.

Kontrast

Nesneler ve arkaplan arasındaki kontrastı ayarlayın. (Aralık: 0~100)

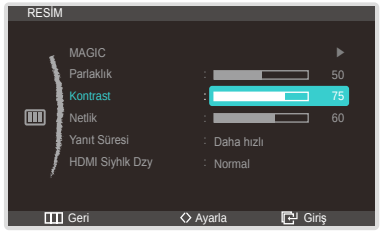
Daha yüksek bir değer nesneleri daha net bir hale getirmek için kontrastı arttırır.

NOT

- SAMSUNG MAGICBright ayarı Sinema veya Dinamik Kontrast modunda olduğunda kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGICColor ayarı Tam veya Akıllı modunda olduğunda kullanılamaz.

Kontrast Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Kontrast öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Kontrast ayarını değiştirin.

Netlik

Nesnelerin genel hattını daha net veya bulanık hale getirin. (Aralık: 0~100)

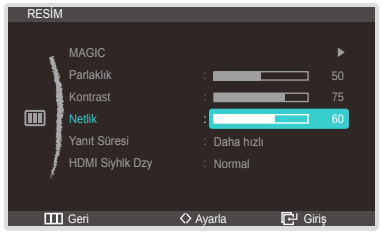
Daha yüksek bir değer nesnelerin genel hattını daha net hale getirir.

NOT

- SAMSUNG MAGIC Bright ayarı Sinema veya Dinamik Kontrast modunda olduğunda kullanılamaz.
- SAMSUNG MAGIC Color ayarı Tam veya Akıllı modunda olduğunda kullanılamaz.

Netlik Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Netlik öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Netlik ayarını değiştirin.

Yanıt Süresi

Videoların daha canlı ve doğal görünmesi için panelin yanıt hızını artırın.

NOT

- Video izlemediğiniz zamanlarda yanıt süresini Normal veya Daha hızlı olarak ayarlanması önerilir.
- Kullanılabilir işlevler ürün modelinde bağlı olarak değişir. Ürünün kendisine bakın.

Yanıt Süresi Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Yanıt Süresi öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- Normal - Daha hızlı - En hızlı

4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak istediğiniz seçeneğe gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

HDMI Siyhlk Dzy

HDMI kablosu kullanarak ürüne DVD çalar veya set üstü kutu bağladığınızda, kontrast ve renk kalitesi düşebilir ve resim daha koyu görünebilir. Bu durumda, HDMI Siyhlk Dzy menüsünü kullanarak bozuk resim kalitesini düzeltin.

HDMI Siyhlk Dzy Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RESİM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak HDMI Siyhlk Dzy öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- Normal: Ekranın en koyu kısımlarının parlaklığını normal olacak şekilde ayarlayın.
- Düşük : Ekranın en koyu kısımlarının parlaklığını normalden daha koyu olacak şekilde ayarlayın.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

NOT

- Sadece ürün HDMI kablosuyla bir kaynak cihaza bağlandığında kullanılabilir.
- HDMI Siyhlk Dzy işlevi bazı kaynak cihazlarla uyumlu olmayabilir.

Bölüm. 7

Renk Tonu Ayarlarını Yapılandırma

Ekranın renk tonunu ayarlayın. SAMSUNG MAGIC Bright ayarı Sinema veya dinamik Kontrast modunda olduğunda bu bölümdeki bilgiler geçerli değildir.

Kırmızı

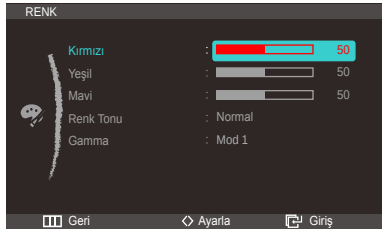
Resimdeki kırmızı rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

NOT

SAMSUNG MAGIC Color ayarı Tam veya Akıllı modunda olduğunda kullanılamaz.

Kırmızı'yı Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RENK öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Kırmızı öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Kırmızı ayarını değiştirin.

Yeşil

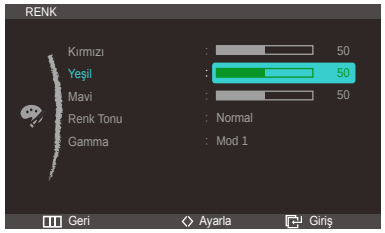
Resimdeki yeşil rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

NOT

SAMSUNG MAGIC Color ayarı Tam veya Akıllı modunda olduğunda kullanılamaz.

Yeşil'i Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RENK öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Yeşil öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Yeşil ayarını değiştirin.

Mavi

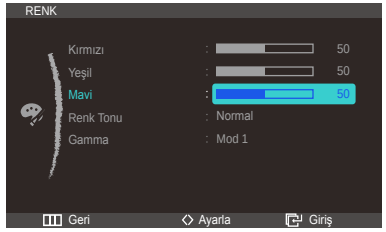
Resimdeki mavi rengin değerini ayarlayın. (Aralık: 0~100)
Değer yükseldikçe renk yoğunluğu artar.

NOT

SAMSUNG MAGIC Color ayarı Tam veya Akıllı modunda olduğunda kullanılamaz.

Mavi'yi Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RENK öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Mavi öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Mavi ayarını değiştirin.

Renk Tonu

TONU NOT

SAMSUNG MAGIC Color ayarı Tam veya Akıllı modunda olduğunda kullanılamaz.

Renk Tonu Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RENK öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Renk Tonu öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

- Soğuk 2: Renk sıcaklığını Soğuk 1 modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- Soğuk 1: Renk sıcaklığını Normal modundan daha soğuk olacak şekilde ayarlayın.
- Normal: Standart renk tonunu görüntüleyin.
- Sıcak 1: Renk sıcaklığını Normal modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- Sıcak 2: Renk sıcaklığını Sıcak1 modundan daha sıcak olacak şekilde ayarlayın.
- Kişisel: Renk tonunu özelleştirin.

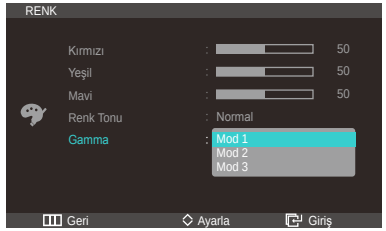
4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını (Gamma) ayarlayın.

Gamma Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak RENK öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Gamma öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Bölüm. 8

Ekranı Yeniden Boyutlandırma veya Yeniden Konumlandırma

Görüntü Boyutu

Resim boyutunu değiştirin.

NOT

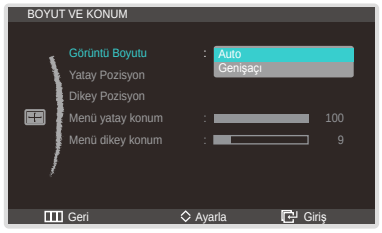
Kullanılabilir Görüntü Boyutu menü seçenekleri KURLM VE SIFIRLM altındaki PC/AV Modu ayarına bağlıdır.

Görüntü Boyutu Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak BOYUT VE KONUM öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Görüntü Boyutu öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.

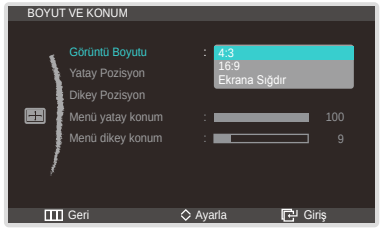
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

PC modunda



- Auto: Resmi, giriş kaynağının en boy oranına göre görüntüleyin.
- Genişaçı: Resmi, giriş kaynağının en boy oranından bağımsız olarak tam ekran boyutunda esnetin.

AV modunda



- 4:3 : Bu mod 4:3 en boy oranına sahip resim ve video içeriği veya standart yayınları izlemek için uygundur.
- 16:9 : Bu mod 16:9 en boy oranına sahip resim ve DVD içeriği veya geniş ekran yayınları izlemek için uygundur.
- Ekrana Sığdır: Bu modda orijinal resim kesilmeden görüntülenir.

NOT

- PC/AV Modu yalnızca HDMI modunda kullanılabilir.
- Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon ayarları Görüntü Boyutu Ekrana Sığdır ayarında olduğunda yapılabilir.

4. [∧/∨] düğmesini kullanarak istediğiniz seçeneğe gidin ve [↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Yatay Pozisyon

Ekranı sola veya sağa taşıyın.

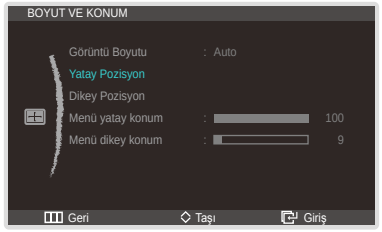
NOT

- Sadece PC/AV Modu AV olduğunda kullanılabilir.
- PC/AV Modu yalnızca HDMI modunda kullanılabilir.

Yatay Pozisyon'u Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak BOYUT VE KONUM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesini kullanarak Yatay Pozisyon öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon ayarları Görüntü Boyutu Ekrana Sığdır ayarında olduğunda yapılabilir.

4. [</>] düğmelerini kullanarak Yatay Pozisyon ayarını değiştirin.

Dikey Pozisyon

Ekranı yukarı veya aşağı taşıyın.

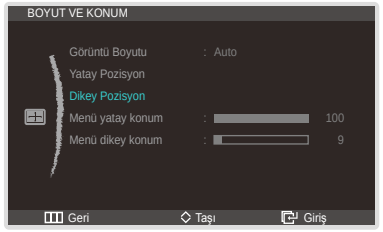
NOT

- Sadece PC/AV Modu AV olduğunda kullanılabilir.
- PC/AV Modu yalnızca HDMI modunda kullanılabilir.

Dikey Pozisyon'u Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak BOYUT VE KONUM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesini kullanarak Dikey Pozisyon öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Yatay Pozisyon ve Dikey Pozisyon ayarları Görüntü Boyutu Ekrana Sığdır ayarında olduğunda yapılabilir.

4. [</>] düğmelerini kullanarak Dikey Pozisyon ayarını değiştirin.

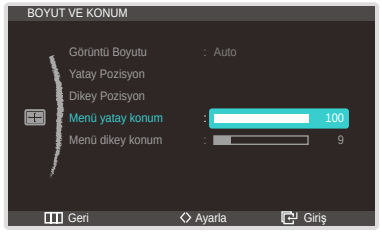
Menü Yatay Konum

Menü konumunu sola veya sağa taşıyın.

Menü yatay konum Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak BOYUT VE KONUM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesini kullanarak Menü yatay konum öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Menü yatay konum ayarını değiştirin.

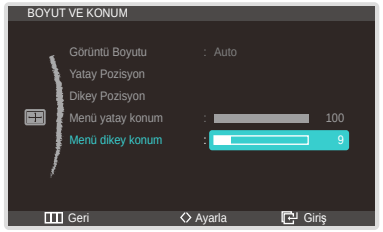
Menü dikey konum

Menü konumunu yukarı veya aşağı taşıyın.

Menü Dikey Konum'u Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak BOYUT VE KONUM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmesini kullanarak Menü dikey konum öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Menü dikey konum ayarını değiştirin.

Bölüm. 9

Kurulum ve Sıfırlama

HUB

Üründe HUB işlevini kullanmak için ayarları yapılandırın.

NOT

HUB menü ekranını açmak için stand üzerindeki [Hub] düğmesine basın.

Oto. Kablosuz Algılama - sadece 7 Serisi içindir

Bilgisayar ürüne kablosuz bağlantı güvenlik cihazı yoluyla bağlandığında ürün kablosuz bağlantıyı otomatik olarak algılar ve giriş kaynağını Kablosuz Bağlantı moduna alır.

Oto. Kablosuz Algılama Özelliğini Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak HUB öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

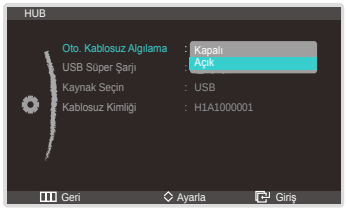
   NOT

   HUB ayarını yapabileceğiniz OSD menüsünü açmak için standın üzerindeki [Hub] düğmesine basın.

4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Oto. Kablosuz Algılama öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

7 Serisi



- Kapalı: Oto. Kablosuz Algılama işlevini devre dışı bırakın.
- Açık: Ürün tarafından kablosuz bağlantı algılandığında giriş kaynağını otomatik olarak Kablosuz Bağlantı olarak değiştirir.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

NOT

Oto. Kablosuz Algılama sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

USB Süper Şarjı

Ürün üzerindeki mavi renkli USB 3.0 bağlantı noktasını kullanarak bağlı kaynak cihazın pilini hızlı bir şekilde şarj edin.

NOT

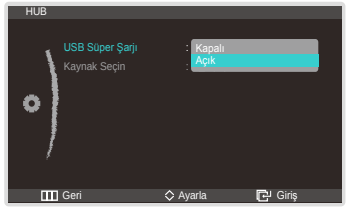
- Veri aktarımı sırasında USB Süper Şarjı ayarının açık olarak yapılması, veri aktarımını durduracaktır. USB Süper Şarjı ayarını Kapalı olarak yaparsanız, şarj ve veri aktarımı özelliği kullanılabilir hale gelecektir.
  USB Süper Şarjı devre dışı bırakıldığında, USB bağlantısı simgesi [ψ] mobil cihazın ekranında gösterilmez.
- Giriş kaynağının şarj edilmesi gerekmez. Bu, mobil cihazın bağlı olmadığı anlamına gelmez.
- Yalnızca [SS 1] bağlantı noktası kullanılarak yüksek hızda şarj yapılabilir. Bu bağlantı noktası, bir mobil aygıtı standart USB bağlantı noktasına kıyasla iki kat hızlı şarj etmenizi sağlar.

USB Süper Şarjı Özelliğini Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma

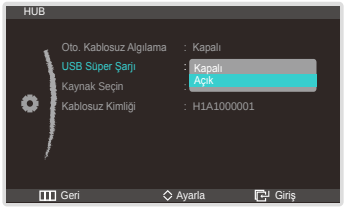
1. Üründe [|||] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak HUB öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak USB Süper Şarjı öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

5 Serisi



7 Serisi



- Kapalı: USB Süper Şarjı özelliğini devre dışı bırakma
- Açık: Mavi USB 3.0 bağlantı noktasına bağlı bir kaynak cihazı hızlıca şarj etmek için işlevi etkinleştirin.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

Kaynak Seçin

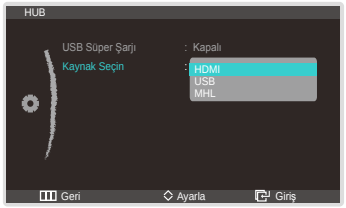
Üründe görüntülenecek giriş kaynağını seçin.

Kaynak Seçin ayarını kullanarak giriş kaynağını değiştirme

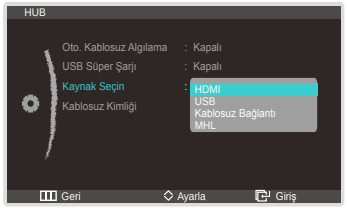
1. Üründe [|||] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak HUB öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Kaynak Seçin öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.

5 Serisi



7 Serisi



- HDMI: Giriş kaynağını HDMI moduna alır.
- USB: Giriş kaynağını USB moduna alır.
- Kablosuz Bağlantı: Giriş kaynağını Kablosuz Bağlantı moduna alır.
- MHL: Giriş kaynağını MHL moduna alır.

5. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
6. Seçilen seçenek uygulanır.

NOT

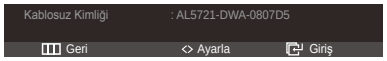
Kablosuz Bağlantı sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

Kablosuz Kimliği - sadece 7 Serisi içindir

Kablosuz Kimliği her bir ürüne atanan benzersiz kimliktir. **Wireless Connection Manager** programı kapsama alanı dahilindeki ürünleri bu benzersiz kimlik aracılığıyla tanımlar. Kablosuz kimliği HUB menü ekranının alt tarafında ve **Wireless Connection Manager** programında görüntülenir.

Kablosuz Kimliği Görüntüleme

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak HUB öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Kablosuz Kimliği öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.



5. Kablosuz Kimliği görünür.

NOT

Kablosuz Kimliği sadece 7 Serisi ürünlerde desteklenir.

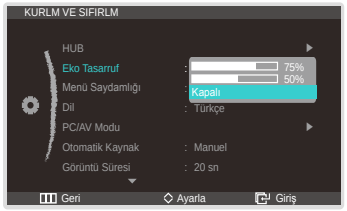
Eko Tasarruf

Enerji tasarrufu yapmak için ürünün güç tüketimini ayarlayın.

Eko Tasarruf'yı Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Eko Tasarruf öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 75%: Ürünün güç tüketimini %75'e düşürün.
- 50%: Ürünün güç tüketimini %50'e düşürün.
- Kapalı: Eko Tasarruf özelliğini devre dışı bırakın.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

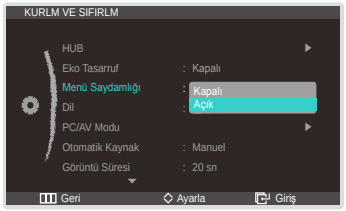
Menü Saydamlığı

Menü pencerelerinin saydamlığını yapılandırın.

Menü Saydamlığı Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Menü Saydamlığı öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Dil

Menü dilini ayarlar.

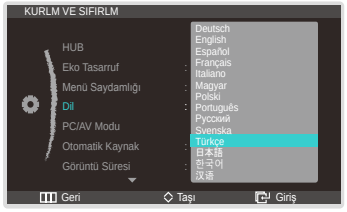
NOT

- Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır.
- PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

Dil Yapılandırması

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Dil öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

PC/AV Modu

PC/AV Modu AV olarak ayarlayın. Ekranda görüntülenen resim boyutu artar. Bu seçenek film izlerken kullanışlıdır.

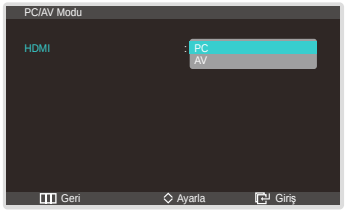
NOT

PC/AV Modu yalnızca HDMI modunda kullanılabilir.

PC/AV Modu'nu Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak PC/AV Modu öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

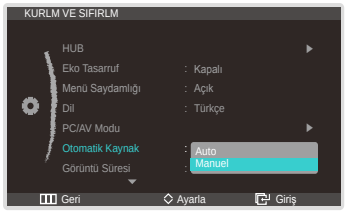
Otomatik Kaynak

Giriş kaynağını otomatik olarak algılayan Otomatik Kaynak modunu etkinleştirir/devre dışı bırakır.

Otomatik Kaynak'ı Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Otomatik Kaynak öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Auto: Giriş kaynağını otomatik olarak algılar.
- Manuel: Manuel olarak bir giriş kaynağı seçin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Görüntü Süresi

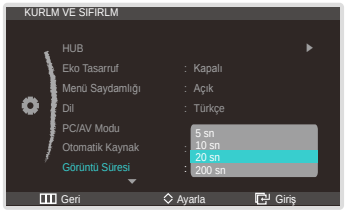
Ekran (OSD) menüsünü, belirli bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolacak şekilde ayarlayın.

Görüntü Süresi, OSD menüsü otomatik olarak kaybolmadan önce geçecek süreyi ayarlamak için kullanılır.

Görüntü Süresi'ni Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Görüntü Süresi öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- 5 sn - 10 sn - 20 sn - 200 sn

4. [∧/∨] düğmelerini kullanarak istediğiniz seçeneğe gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

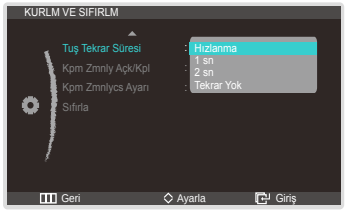
Tuş Tekrar Süresi

Bir düğmeye basıldığında düğmenin yanıt hızını kontrol edin.

Tuş Tekrar Süresi'ni Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Tuş Tekrar Süresi öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Kullanılabilir seçenekler: Hızlanma, 1 sn ve 2 sn. Tekrar Yok seçilirse, düğme sadece basıldığında yanıt verir.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

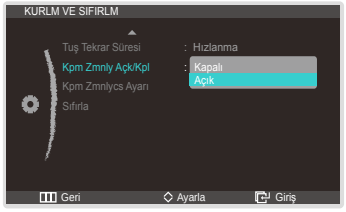
Kpm Zmnly Açk/Kpl

Ürünü otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Kpm Zmnly Açk/Kpl Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Kpm Zmnly Açk/Kpl öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



- Kapalı: Ürünün otomatik olarak kapanmaması için kapanma zamanlayıcısını devre dışı bırakın.
- Açık: Ürünün otomatik olarak kapanması için kapanma zamanlayıcısını etkinleştirin.

4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [∧/∨] düğmesine basın ve [⏎] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Kpm Zmnlycs Ayarı

Kapanma zamanlayıcısı 1 - 23 saat arası bir zaman diliminde ayarlanabilir. Belirtilen saatler sonunda ürün otomatik olarak kapanır.

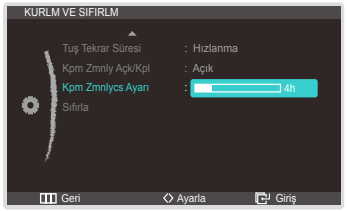
NOT

Sadece Kpm Zmnly Açk/Kplı ayarı Açık olduğunda kullanılabilir.

Kpm Zmnlycs Ayarı'nı Yapılandırma

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Kpm Zmnlycs Ayarı öğesine gidin. Daha sonra [⏎] düğmesine basın.

   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. [</>] düğmelerini kullanarak Kpm Zmnlycs Ayarı öğesini yapılandırın.

NOT

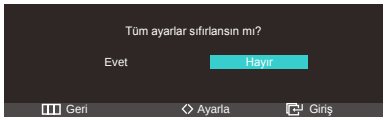
Avrupa pazarına yönelik ürünlerde Kpm Zmnly Açk/Kpl, ürünün açılmasından 4 saat sonra otomatik olarak devreye girecek şekilde ayarlanmıştır. Bu ayar, enerji tedariği düzenlemelerine uyum sağlanması amacıyla kullanılmaktadır. Zamanlayıcının devreye girmesini istemiyorsanız, **MENU** ⟶ KURLM VE SIFIRLM konumuna giderek Kpm Zmnly Açk/Kpl özelliğini Kapalı olacak şekilde ayarlayın.

Sıfırla

Ürünün tüm ayarlarını varsayılan fabrika değerlerine döndürün.

Varsayılan ayarları geri yükleme (Sıfırla)

1. Üründe [▥] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak KURLM VE SIFIRLM öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Sıfırla öğesine gidin. Daha sonra [↵] düğmesine basın.
   Aşağıdaki ekran görüntülenir.



4. İstediğiniz seçeneğe gitmek için [</>] düğmesine basın ve [↵] düğmesine basın.
5. Seçilen seçenek uygulanır.

Bölüm. 10

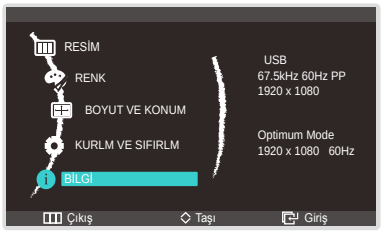
BİLGİ Menüsü ve Diğerleri

BİLGİ

Geçerli giriş kaynağını, frekansı ve çözünürlüğü görüntüleyin.

Bilgileri görüntüleme (BİLGİ)

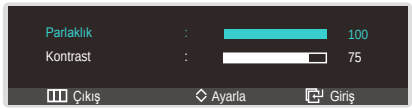
1. Üründe [⊞] öğesine basın.
2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak BİLGİ öğesine gidin. Geçerli giriş kaynağı, frekans ve çözünürlük gösterilir.



Başlangıç Ekranında Parlaklık ve Kontrast Ayarlarının Yapılması

Başlangıç ekranında (OSD menüsü ekranda değilken) [∧/∨] düğmelerini kullanarak Parlaklık veya Kontrast ayarını değiştirin.

1. İlk ekran görüntülenirken [∧/∨] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.

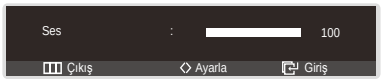


2. Parlaklık ve Kontrast ayarları arasında geçiş yapmak için [⇄] düğmesine basın.
3. [∧/∨] düğmelerini kullanarak Parlaklık veya Kontrast ayarını değiştirin.

Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma

Başlangıç ekranında (OSD menüsü ekranda değilken) [</>] düğmelerini kullanarak Ses ayarını değiştirin.

1. İlk ekran görüntülenirken [</>] düğmesine basın. Aşağıdaki ekran görüntülenir.



2. [</>] düğmelerini kullanarak Ses ayarını değiştirin.

NOT

Hoparlör işlevi sadece 7 Serisinde kullanılabilir. 5 Serisinde sesleri duyabilmek için ses çıkış cihazı (kulaklık vb.) bağlayın.

Başlangıç Ekranında HUB Ayarını Yapılandırma

OSD menüsü ekranda değilken stand üzerindeki [Hub] düğmesine basın. HUB menü penceresi görüntülenir.

1. İlk ekran görüntülenirken [Hub] düğmesine basın.

Oto. Kablosuz Algılama, USB Süper Şarjı ve Kaynak Seçin ayarlarını değiştirebilirsiniz veya Kablosuz Kimliği görüntüleyebilirsiniz.

2. [∧/∨] düğmelerini kullanarak ayarları gereken şekilde yapılandırın.

NOT

- HUB işlevinin kullanımı hakkındaki detaylı bilgi için bkz. "HUB".
- Oto. Kablosuz Algılama ve Kablosuz Kimliği işlevleri sadece 7 Serisinde desteklenir.

Bölüm. 11

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

- Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınayın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürünü Sınama

Ürün sınama işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye düzgün şekilde bağlandığı halde ekran kapanırsa veya güç göstergesi yanıp sönerse, otomatik tanı testi yapın.

1. Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
2. Kabloyu üründen çıkarın.
3. Ürünü açar.
4. Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenirse, ürün normal şekilde çalışıyordur.

NOT

Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğü aşan bir mod için (bkz. "Standart Sinyal Modu Tablosu"), Uygun Olmayan Mod mesajı kısa bir süre için görüntülenir.

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)

SORUN GIDERME	ÇÖZÜMLER
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Kabloların ürünle PC arasında düzgün şekilde bağlandığını ve konektörlerin sıkıca kilitlendiğini kontrol edin.

Ekran sorunu

SORUN GIDERME	ÇÖZÜMLER
Güç LED'i kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
Kabloyu Kontrol Et iletisi görüntülenir.	Kablonun ürüne düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.
	Cihazın bağlı olduğu ürünün açık olduğunu kontrol edin.

SORUN GIDERME	ÇÖZÜMLER
"Uygun Olmayan Mod." mesajı ekranda görünür.	Bu ileti, grafik kartından gelen sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü veya frekansını aşarsa görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu Tablosu'ndan yararlanarak maksimum çözünürlüğü ve frekansı ürünün teknik özelliklerine uygun şekilde ayarlayın.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Bileşenleri sökün (video kablosu, vb.) ve tekrar deneyin.
	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Daha sonra, ürün menüsündeki ek bilgilerden yararlanarak ekran ayarlarını gereken şekilde değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	Parlaklık ayarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	RENK ayarlarını yapın.
Ekrandaki renklerin gölgesi var ve renkler bozuk.	RENK ayarlarını yapın.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	RENK ayarlarını yapın.
Ekranda görüntü yok ve güç LED'i her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.

Ses sorunları

* Tümleşik hoparlör yalnızca 7 Serisinde sunulmaktadır

SORUN GIDERME	ÇÖZÜMLER
Ses yok.	Stereo ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ürüne bağlı kaynak cihazın açık olduğunu kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Diğer sorunlar

SORUN GIDERME	ÇÖZÜMLER
Stand ısı üretir. Neden? Bu ürünün arızalı olduğunu mu gösterir?	Oda sıcaklığında, standın üst kısmı biraz ısınabilir. Bunun nedeni standın içindeki ısının doğal olarak açığa çıkmasıdır. Hissettiğiniz ısının yoğunluğu odanın kapalı olup olmamasına veya ortam sıcaklığına bağlı olarak değişebilir. Bu bir arıza göstergesi değildir. Ürünü iç rahatlığıyla kullanabilirsiniz. Ürünü, monitör standının arka kısmının iyi havalandırıldığı bir konumda kullanmanız önerilir.

Sorun Giderme Kılavuzu

Kablosuz Bağlantı ekranı - sadece 7 Serisi içindir

Kablosuz Bağlantı etkinleştirildiği halde ekran boş.	
Belirti: Kablosuz Bağlantı ürün açık olduğu halde çalışmıyor.	
1. Giriş kaynağını kontrol etmek için üründeki [⇆] düğmesine basın.	Giriş kaynağının ⇆Kablosuz Bağlantı olarak ayarlandığından emin olmak için [⇆] düğmesine basın. Giriş kaynağı Kablosuz Bağlantı olarak ayarlanmadıysa giriş kaynağını değiştirmek için [⇆] düğmesine basın.
2. Kablosuz bağlantı güvenlik cihazının bağlantısını kontrol edin.	Güvenlik cihazının düzgün şekilde bağlı olduğundan emin olun. **Wireless Connection Manager** programını çalıştırın. Daha sonra sol alt tarafta **Host Enabled**görüntülendiğini kontrol etmek için kıs ayol tuşlarına (Ctrl+P+Q) basın.
3. Ürünün bağlantısını kontrol edin.	Ürünün monitörler listesinde yer alıp almadığını kontrol etmek için **Wireless Connection Manager** programını çalıştırın. Ürün bulunursa **Bağlan** seçeneğini belirleyin ve bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
4. Sürücüyü ve güncelleme durumunu kontrol edin.	Kablosuz Bağlantı düzgün şekilde çalışmıyorsa www.samsung.com adresinden sürücüyü en son sürüme güncelleyin.

USB ekran

USB ekran görüntülenmiyor.	
Belirti: Güç açık ve kablolar bağlı olduğu halde ekran boş.	
1. Giriş kaynağını kontrol etmek için üründeki [⇆] düğmesine basın.	Giriş kaynağının ⇆USB olarak ayarlandığından emin olmak için [⇆] düğmesine basın. Giriş kaynağı USB olarak ayarlanmadıysa giriş kaynağını değiştirmek için [⇆] düğmesine basın.
2. Kablo bağlantısını kontrol edin.	USB kablosunun ürüne ve bilgisayara düzgün şekilde bağlandığını kontrol edin.

Mobile Control ve MHL

Mobile Control özelliğinin kullanılabilmesi için bilgisayarın açık olması gerekli midir?	Mobile Control özelliği bir bilgisayar ile mobil cihaz arasında klavye, fare ve dosya paylaşımına olanak tanır. Bilgisayarınız kapalı olduğunda Mobile Control kullanılamaz.
MHL işlevinin kullanılabilmesi için bilgisayarın açık olması gerekli midir?	**MHL** işlevinin çalışması bilgisayar bağlantısından bağımsızdır. Bilgisayarın açık olmasına gerek yoktur.

Mobile Control ile uyumlu cihaz türleri nelerdir?	Ana bilgisayar özelliği sağlayan cihazların çoğu Mobile Control ile uyumludur. Uyumlu aygıtlar: Windows işletim sistemi destekleyen bilgisayarlar ve Samsung Galaxy S2 serisi ve daha yeni sürümler. Cihazınızın ana bilgisayar özelliğini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için üreticiye başvurun. **NOT** • Mobile Control mobil cihazlar için klavye ve fare işlevini destekleyerek ürünün bağlanan mobil cihazla etkileşime girmesine olanak tanır. • Bazı mobil cihazlarda Mobile Control işlevleri arasından sadece biri (klavye işlevi vb.) kullanılabilir. Cihazınızın klavye ve fare işlevlerini destekleyip desteklemediğini öğrenmek için üreticiye başvurun. • **Mobile Control** yalnızca USB Ana Bilgisayar işlevine sahip mobil aygıtları destekler. Bu özelliğin desteklenmesi mobil aygıtınızın teknik özelliklerine bağlıdır. • **Galaxy S2** desteklenmektedir. **Sprint** (Birleşik Devletler) ve **AT&T** (Birleşik Devletler) tarafından üretilen Galaxy ürünleri USB Ana Bilgisayar işlevine sahip olmadığından desteklenmez.
Mobile Control özelliğini kullanırken ürünle birlikte verilen USB kablosu yerine standart bir USB kablosu kullanabilir miyim?	Mobile Control, mobil cihazdaki ana bilgisayar işlevini etkinleştirir ve cihazlar arasında veri paylaşımı sağlar. Mobile Control özelliğini düzgün şekilde kullanabilmeniz için mobil cihazınızı MOBILE bağlantı noktasına bağlarken ürünle birlikte verilen mobil cihaz kablosunu kullanmanız gereklidir. Standart USB kablosu kullanıldığında Mobile Control işlevi kullanılamaz.
MHL ve Mobile Control aynı anda kullanılabilir mi?	Mobil cihazların yapısı dolayısıyla Micro USB bağlantı noktası USB verisini ve MHL sinyalini aynı anda iletemez.

Soru ve Yanıt

SORU	YANIT
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. • Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Görüntü** ⟶ **Ayarlar** ⟶ **Gelişmiş** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** ayarını yapın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** ⟶ **Gelişmiş** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran Ayarları** ⟶ **Gelişmiş Ayarlar** ⟶ **Monitör** öğesine gidin ve **Monitör ayarları** altında **Yenileme hızı** öğesini ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** ⟶**Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶**Görüntü** ⟶**Ekran Çözünürlüğü** ⟶**Gelişmiş ayarlar** ⟶**Monitör** öğesine gidin ⟶**Monitör ayarları** altındaki⟶ **Yenileme hızı** ayarını yapın.⟶**Screen Resolution**⟶**Advanced settings**⟶**MonitorRefresh rateMonitor settings**
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	• Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ayarlar** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Görüntü Ayarları** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran** ⟶ **Çözünürlüğü Ayarla** öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	• Windows XP: **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Temalar** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows ME/2000: **Denetim Masası** ⟶ **Ekran** ⟶ **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows Vista : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. • Windows 7 : **Denetim Masası** ⟶ **Görünüm ve Kişiselleştirme** ⟶ **Kişiselleştirme** ⟶ **Ekran Koruyucu Ayarları** öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın.

NOT

Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

Bölüm. 12

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı		C24B550U	C24B750X	C27B750X
Panel	Boyut	24 inç (61 cm)	24 inç (61 cm)	27 inç (68 cm)
	Görüntü alanı	531,36 mm (Y) x 298,89 mm (D)	531,36 mm (Y) x 298,89 mm (D)	597,6 mm (Y) x 336,15 mm (D)
	Piksel Aralığı	0,27675 mm (Y) x 0,27675 mm (D)	0,27675 mm (Y) x 0,27675 mm (D)	0,31125 mm (Y) x 0,31125 mm (D)
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 ~ 81 kHz		
	Dikey Frekans	49 ~ 75 Hz		
Ekran Rengi		16,7 M (RGB 8 bit)		
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 X 1080		
	Maksimum çözünürlük	1920 X 1080		
Maksimum Piksel Hızı		165 MHz (Dijital, USB)		
Güç Kaynağı		Bu ürün 100 ila 240V kullanır. Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.		

Bağlantı Noktaları	Yan Taraf	Mobile connect (20p), 3.0 USB aşağı akış (Yüksek hızlı şarj), 3.0 USB aşağı akış, 2.0 USB aşağı akış, Kulaklık çıkışı.		
	Arkadan Görünüm	DC Jakı, USB 3.0 yukarı akış, LAN Jakı, HDMI		
HDMI girişi çözünürlüğü		1920 X 1080		
Boyutlar (G x Y x D) / Ağırlık		572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	572,8 x 427,3 x 232,9 mm / 4,1 kg	646,7 x 472,3 x 232,9 mm / 5,0 kg
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 10 °C ~ 50 °C (50 °F ~ 122 °F) Nem : %10 – %90, yoğunlaşmayan		
	Depolama	Sıcaklık: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Nem : %5 – %90, yoğunlaşmayan		
Panel Noktaları (Pikseller)		Bu ürünün üretiminin doğası nedeniyle, LCD panelde yaklaşık 1 piksel/milyon (1ppm) daha parlak veya daha koyu olabilir. Bu ürün performansını etkilemez.		

- Yukarıdaki teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için bilgi verilmeden değiştirilebilir.
- Bu aygıt Sınıf B dijital cihazdır.

Kablosuz verici/alıcı - sadece 7 Serisi içindir

- Aşağıda belirtilen kablosuz donanım parazite neden olabilir ve kişisel güvenliğin tehdit altında olduğu hizmetler için kullanılmamalıdır.

Cihaz ismi (model ismi)	UWB/genel kullanım amaçlı cihaz (UWB teknolojisini kullanan cihaz), (CY-WDCA7UT)
Yetki numarası	**SEC-CRM-SEC-CY-WDCA7UT**
Yetki sahibi	**Samsung Electronics Co., Ltd.**
Üretici	Samsung Electronics Co., Ltd.

Güç Tasarrufu

Bu ürünün güç tasarrufu fonksiyonu, ürün belirli bir süre kullanılmazsa ekranı kapatarak ve güç LED'inin rengini değiştirerek güç tüketimini azaltır. Güç tasarrufu modunda güç kapatılmaz. Ekranı yeniden açmak için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin. Güç tasarrufu modu yalnız ürün güç tasarrufu fonksiyonuna sahip bir PC'ye bağlandığında çalışır.

GÜÇ TASARRUFU		NORMAL ÇALIŞMA MODU (HDMI MODU)	GÜÇ TASARRUFU MODU	GÜÇ KAPALIYKEN (GÜÇ DÜĞMESI)
Güç lambası		Açık	Yanıp Sönme	Kapalı
GÜÇ TÜKETIMI	C24B550U	38,0 W	En fazla 0,8 W	En fazla 0,3 W
	C24B750X	38,0 W	En fazla 0,8 W	En fazla 0,3 W
	C27B750X	40,0 W	En fazla 0,7 W	En fazla 0,3 W

- Görüntülenen güç tüketimi düzeyi farklı çalışma koşullarında ya da ayarlar değiştirildiğinde çeşitlilik gösterebilir.
- Güç tüketimini 0 watt düzeyine indirmek için, ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatın veya güç kablosunu çıkarın. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç kablosunu çıkarmayı unutmayın. Güç anahtarı yokken güç tüketimini 0 watt'a indirmek için, güç kablosunun bağlantısını kesin.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Bu nedenle, belirtilenden başka bir çözünürlük, resim kalitesinde azalmaya neden olabilir. Bunu önlemek için, ürününüzün ekran boyutu için belirtilen en uygun çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

PC'nizden, aşağıdaki standart sinyal modlarından birine ait sinyal aktarılırsa, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse, güç LED'i açık şekilde ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

ÇÖZÜNÜRLÜK	YATAY FREKANS (KHZ)	DIKEY FREKANS (HZ)	SAAT FREKANSI (MHZ)	SENKRONIZASYON POLARITESI (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Yatay Frekans

  Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

- Dikey Frekans

  Aynı resmin saniyede onlarca kez tekrarlanması, doğal resimler görüntülemenize olanak sağlar. Tekrarlama sıklığına "dikey frekans" veya "yenileme oranı" denir ve Hz ile gösterilir.

Bilgisayara bağlanan güvenlik cihazının teknik özellikleri - sadece 7 serisi içindir

Standart	UWB (Ultra Geniş Bant)
Ana bilgisayar arayüzü	USB 2.0 aşağı akış arayüzü
Frekans aralığı	3,1GHz – 10,6GHz (Çalışma: 3,16GHz – 8,97GHz, BG1, BG2, BG6)
Güvenlik	AES128
Veri iletim hızı	53,3 ile 480 Mb/sn arası
Hassaslık/Güç çıkışı	İletim sinyali PSD -41,3 dBm/MHz (sınır: -41,3dBm/MHz)
Güç tüketimi	1,18 watt (Tipik), paket uzunluğu 4095, TFC1, Bant Grubu 3, 480 Mbps
Desteklenen modeller	C24B750X / C27B750X
Boyutlar	7 mm x 19 mm x 24,5 mm

Bölüm. 13

Ek

SAMSUNG WORLD WIDE ile iletişim

NOT

Samsung ürünleri ile ilgili soru ve taleplerinizde lütfen Samsung Çağrı Merkezi ile iletişime geçiniz.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

NOT

Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse.

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

NOT

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Doğru Atma

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)
Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.
Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.
İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Bu üründeki pillerin doğru atılması

(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)
Pildeki, kılavuzdaki veya ambalajdaki bu işaret bu üründeki pillerin kullanım ömürlerinin sonunda diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd veya Pb kimyasal sembolleri pilin EC Yönetmeliği 2006/66'da belirtilen referans değerlerin üstünde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini gösterir. Piller düzgün atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya ortama zarar verebilir.
Doğal kaynakları korumak ve malzemelerin yeniden kullanılmasını özendirmek için pilleri diğer atık türlerinden ayırıp bölgenizdeki ücretsiz pil iade sistemiyle geri dönüştürülmesini sağlayın.

Terminoloji

OSD(Ekran Görüntüsü)

Ekran görüntüsü (OSD) resim kalitesini gereken optimum düzeye getirmek için ekran ayarlarını yapılandırmanıza olanak tanır. Bu, ekranda görüntülenen menüleri kullanarak ekran parlaklığı, renk tonlaması, boyut ve diğer birçok ayarı değiştirmenizi sağlar.

Bağlantı göbeği

HUB, ağ üzerinden bağlanan birden çok aygıt için ortak bir bağlantı noktası oluşturan bir aygıta karşılık gelir. Tek bir ağ üzerinden birden çok PC'yi, video aygıtını, ofis aygıtını ve/veya LAN'ı bağlamak için kullanılır.

Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı - sadece 7 Serisi içindir

Program kilidi, PC'deki bir giriş/çıkış bağlantı noktasına takılan bir aygıta karşılık gelir. Kablosuz güvenlik cihazını bilgisayarına bağlayan kullanıcının belirli bir uygulamaya erişmesini sağlayan güvenlik anahtarı veya kimlik içerir. Kablosuz bağlantı güvenlik cihazı, kablosuz bağlantının çalışması için gereken verileri içerir. Bilgisayara kablosuz bağlantı ihtiyacı olduğunda bağlanmalıdır.

Gama

Gamma menüsü ekrandaki orta tonları temsil eden gri ölçeğini ayarlar. Parlaklığın ayarlanması tüm ekranın aydınlanmasına neden olurken, Gamma ayarı yalnızca orta parlaklığı aydınlatır.

Gri tonlama

Ölçek, ekranda daha koyu alanlardan daha aydınlık alanlara geçişte renk çeşitlemelerini gösteren renk yoğunluğu düzeyine karşılık gelir. Ekran parlaklığındaki değişiklikler siyah ve beyaz çeşitlemesiyle gösterilir ve gri ölçeği siyah ve beyaz arasındaki orta alana karşılık gelir. Gamma ayarı aracılığıyla gri ölçeği değiştirildiğinde, ekranın orta parlaklığı değişir.

Tarama hızı

Tarama hızı veya yenileme hızı, ekran yenileme sıklığına karşılık gelir. Ekran görüntüleri göstermek için yenilenirken ekran verileri iletilir, ama yenileme çıplak gözle görülemez. Ekran yenileme sayısı, tarama hızı olarak adlandırılır ve Hz cinsinden ölçülür. 60 Hz'lik bir tarama hızı, ekranın saniyede 60 kes yenilendiği anlamına gelir. Ekran tarama hızı, PC'nizdeki ve monitördeki grafik kartlarının performansına bağlıdır.

Yatay Frekans

Monitör ekranında görüntülenen karakter veya görüntüler çok sayıda noktadan (piksel) oluşur. Pikseller yatay çizgiler halinde iletilir ve bunlar da dikey şekilde düzenlenerek görüntü oluşturulur. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür ve yatay çizgilerin saniyede kaç kez iletildiğini ve monitör ekranında görüntülendiğini belirtir. Yatay frekansın 85 olması görüntüyü oluşturan yatay satırların saniyede 85000 kez iletildiği anlamına gelir. Yatay frekans 85kHz olarak gösterilir.

Dikey Frekans

Bir görüntü çok sayıda yatay çizgiden oluşur. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür ve bu yatay çizgilerle saniyede kaç görüntü oluşturulabileceğini ifade eder. 60 değerinde dikey frekans bir görüntünün saniyede 60 kez iletildiği anlamına gelir. Dikey frekansa "yenileme sıklığı" da denir ve bu ekran titrekliğini etkiler.

Çözünürlük

Çözünürlük, bir ekranı meydana getiren yatay piksellerle dikey piksellerin sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Yüksek çözünürlük ekranda daha fazla bilgi görüntülenmesini sağlar ve aynı anda birden çok görev yerine getirilen durumlar için uygundur. Örn. 1920 x 1080 çözünürlük 1920 yatay piksel (yatay çözünürlük) ve 1080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

Tak ve Kullan

Tak ve Kullan özelliği, en uygun görüntüleme ortamını oluşturmak üzere bir monitör ile PC arasında otomatik olarak bilgi alış verişine olanak tanır. Monitör Tak ve Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

MHL (Mobile High-Definition Link)

MHL özelliği ürünün ekranında fotoğraf ve resim (MHL özelliğini destekleyen bir mobil cihazda kayıtlı) görüntülemenize olanak tanır.

Dizin

A

Ayarları Değiştirme 40
Ayrı olarak satılan öğeler 14

B

Başlangıç Ekranında HUB Ayarını Yapılandırma 71
Başlangıç Ekranında Parlaklık Ayarını Yapılandırma 70
Başlangıç Ekranında Ses Ayarını Yapılandırma 71
BİLGİ 70

D

Dikey Pozisyon 60
Dil 65

G

Gamma 58
Genel 77
Görüntü Boyutu 59
Görüntü Süresi 67
Güç Tasarrufu 78
Güç Tüketimi 78
Güvenlik Önlemleri 6

H

HDMI Siyhlk Dzy 55
HUB 62

K

Kablosuz verici/alıcı 78
Kırmızı 56
Kontrast 53
Kpm Zmnly Açk/Kpl 68
Kpm Zmnlycs Ayarı 68

M

MAGIC 51
Mavi 57
Menü dikey konum 61
Menü Saydamlığı 65
Menü Yatay Konum 61
MHL 42
MHL İşlevini Devre Dışı Bırakma 44
MHL İşlevini Kullanma 43
Mobil Cihaz Standını Kullanma 41
Mobile Control İşlevini Kullanma 36
Mobile Control Nedir? 35
Monitör IP Kurulumu 32

N

Netlik 54

O

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları 79
Otomatik Kaynak 66

P

Parçalar 14
Parlaklık 53
PC/AV Modu 66
PC Bağlama ve Kullanma 46

R

Renk Tonu 58

S

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler 72
Ses Çıkışı Cihazına Bağlanma 50
Sıfırla 69
Smart Station'ı Kullanmak için Yazılım Yüklemesi 21
Smart Station'ı Paketten Çıkarma 13

Smart Station Monitör'e (Ürün) bilgisayar bağlama 25
Smart Station nedir? 19
Sorun Giderme Kılavuzu 72
Soru ve Yanıt 76

T

Telif Hakkı 5
Temizleme 7
Terminoloji 86
Tuş Tekrar Süresi 67

U

Ürünü kullanmak için doğru pozisyon 12

V

Video Cihazına Bağlama 50

Y

Yanıt Süresi 54
Yatay Pozisyon 60
Yeşil 57